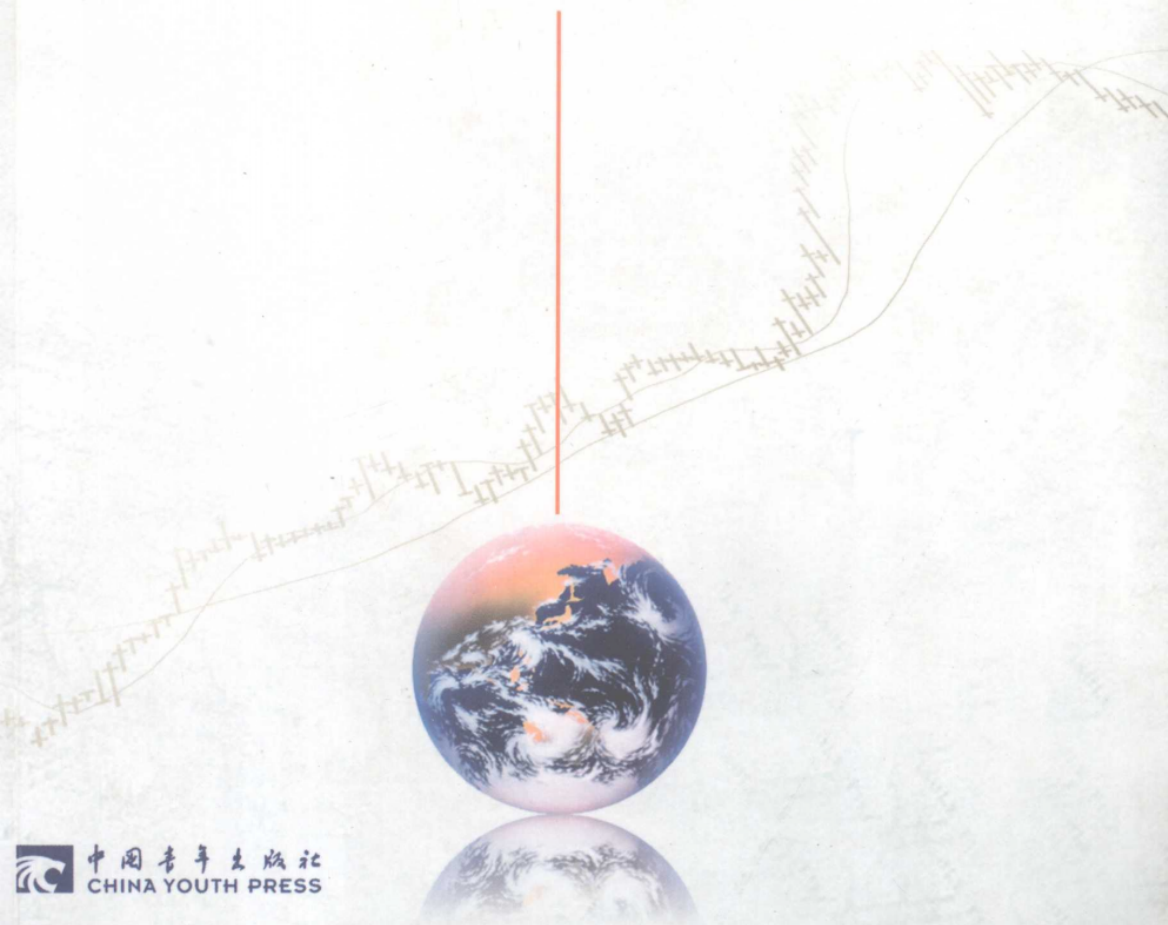


21 Candlesticks Every Trader Should Know

【美】麦尔文·帕斯特耐克
Melvin Pasternak

股票投资者必知的 21个蜡烛图 Candlesticks



中国青年出版社
CHINA YOUTH PRESS

图书在版编目(CIP)数据

股票投资者必知的 21 个蜡烛图/(美)帕斯特耐克著;林海译.

—北京:中国青年出版社, 2008

ISBN 978-7-5006-8054-3

I.股... II.①帕... ②林... III.股票—证券投资—基本知识

IV.F830.91

中国版本图书馆CIP 数据核字(2007)第 200946 号

21 Candlesticks Every Trader Should Know

Chinese translation Copyright © 2007 by China Youth Press

Copyright © 2006 by Melvin Pasternak.

Published by Marketplace Books, Inc.

All Rights Reserved.

This translation published under licence.

股票投资者必知的 21 个蜡烛图

作 者:〔美〕麦尔文·帕斯特耐克

译 者:林 海

责任编辑:刘 燕

美术编辑:王晋荣

美术总监:夏 蕊

责任监制:于 今

出 版:中国青年出版社

发 行:中国青年出版社北京中青文图书有限公司

电 话:010-65516875/65516873

网 址:www.antguy.com www.cyb.com.cn

制 作:中青文制作中心

印 刷:北京凌奇印刷有限责任公司

版 次:2008 年 1 月第 1 版

印 次:2008 年 1 月第 1 次印刷

开 本:787×1092 1/16

字 数:95 千字

印 张:9

京权图字:01-2007-6034

书 号:ISBN 978-7-5006-8054-3

定 价:32.00 元

我社将与版权执法机关配合严厉打击盗印、盗版活动,敬请广大读者协助举报,经查实将给予举报者重奖。

举报电话:

北京市版权局版权执法处

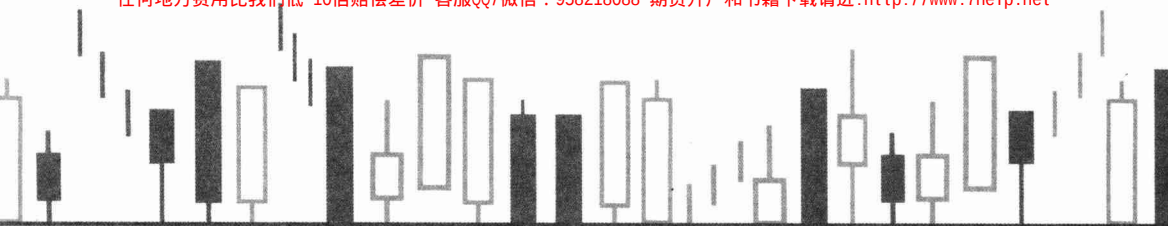
010-64081804

中国青年出版社

010-65516875

010-65516873

中青版图书,版权所有,盗版必究



21 Candlesticks Every Trader Should Know

股票投资者必知的 21个蜡烛图

[美]麦尔文·帕斯特耐克 Melvin Pasternak



中国青年出版社
CHINA YOUTH PRESS

11

2010年中国期货市场年鉴

2010年中国期货市场年鉴

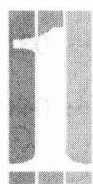
图说期货



中国期货业协会
中国金融出版社

目 录

前 言	007
-----------	-----



第 1 章

关于蜡烛图应当了解什么	009
-------------------	-----

蜡烛图预测、指标跟踪和趋势线确认	011
如何读懂蜡烛图	012
柱线图与蜡烛图	012
由蜡烛图显示出的乐观和悲观情绪	015
与柱线图相比,蜡烛图的优势所在	017
蜡烛图预测短期反转	018
为什么蜡烛图会起作用	019
必须使用两个以上蜡烛图的规则	019
蜡烛图变化:道琼斯指数分析	020
多头吞噬线	020
锤头线	021
十字星	022
墓碑十字星	023

使用道琼斯图表实际分析	023
总结	026



第 2 章	
日本蜡烛图表	029

蜡烛图 1-4:显示停滞阶段股价变化的四种十字星 ...	031
蜡烛图 5-6:锤头线和上吊线指示出关键反转	041
蜡烛图 7-8:利用多头吞噬线和空头吞噬线提前识别趋势变化	049
蜡烛图 9:乌云盖顶形态警示即将出现的短期顶部 ...	055
蜡烛图 10:刺透形态蜡烛图是有力的反转信号 ...	059
蜡烛图 11-12:指示重要反转的连续三天蜡烛图:启明星形态与黄昏星形态	063
蜡烛图 13:容易伤人的射击之星	071
蜡烛图 14:倒锤头线指示空头头寸应当轧平	075
蜡烛图 15:孕线形态包含着交易机会	079
蜡烛图 16:完全光头光脚形态是没有影线的蜡烛图 ...	083
蜡烛图 17-18:高浪线和纺锤线表示怀疑和困惑	087
蜡烛图 19:三只乌鸦的危险预兆	091
蜡烛图 20:三白兵可以帮助你赚钱	095
蜡烛图 21:镊形蜡烛图帮助你从市场中获取利润	101
综合运用:把蜡烛图和各种指标整合到一起	105



第 3 章

从蜡烛图的角度看缺口 113

缺口是什么 115

四种类型的缺口 115

关于缺口的蜡烛图理论 121

西方智慧与东方领悟的综合 122

阅后建议 125

主要蜡烛图形态汇总 127

章 附 录

附录一 中国期货市场的发展与现状

附录二 中国期货市场的法律法规

附录三 中国期货市场的风险管理

附录四 中国期货市场的国际化进程

附录五 中国期货市场的未来展望

附录六 中国期货市场的监管体系

附录七 中国期货市场的自律组织

前 言

日本的蜡烛图是交易者工具箱中最强有力的技术分析工具。虽然蜡烛图的使用可以追溯到 18 世纪的日本,但是,直到 20 世纪 90 年代早期,这种图表形式才开始在西方世界流行起来。从那时起,该种图表形式就代替了开盘价—最高价—最低价—收盘价柱线图,成为严肃认真的技术分析师们默认的图表形式。

由于蜡烛图受到众多好评,现在许多书籍和网站都大量介绍蜡烛图的相关信息。但是,这些信息大多是百科全书式的介绍,大约介绍了 100 个左右的蜡烛图和蜡烛图形态,但对于交易者来说,需要学习的内容也就太多了。

在本书中,我共选择了 21 个蜡烛图,我认为这些才是每一个交易者都应当了解的。根据我的经验,这些蜡烛图的发生频率最大,而且对股票交易者的交易决策帮助最大,也最实用。

正如知道某人的名字,当你想起这个名字时,你就会想起这个人的相应特征,会使你在拥挤的街道上立即认出他来。与此类似,知道具体蜡烛图的名称,也会使你能够找出相应的图表形态。只有能够指认出蜡烛图,你才能够认识它的技术含义,并增加预测的准确性。

在我的交易生涯中,我一直试图把蜡烛图分析、移动平均、布林带、价格形态(比如三角形态)和各种指标(比如随机指标

或顺势指标)整合到一起,形成最终决策。我发现,整合的信息越多,决策正确性的几率就越大。在本书中,我选择把移动平均、布林带以及两个指标——随机指标或顺势指标相结合,并在具体讨论某个蜡烛图或蜡烛图形态时,对这些工具进行整合。我希望你不仅能够从中了解如何识别蜡烛图,而且还能学会把它们与传统技术分析工具结合的方法。

在本书中,我将重点讲述短期趋势的反转——这也是交易者最感兴趣的部分。典型的短期趋势持续5~15天,不过它们有时也会延长至30个交易日左右。同样的蜡烛图原理也可以应用于5分钟分时蜡烛图或周蜡烛图,只需把这些信息简单地应用到不同交易时间跨度。

蜡烛图是能够不断为你提供信息并警示即时趋势变化的个人好警卫。据我所知,它们可以在市场形态将要发生反转时最早发出信号。

C H A P T E R 第 1 章

关于蜡烛图 应当了解什么

WHAT YOU SHOULD KNOW ABOUT CANDLESTICKS

► 蜡烛图预测、指标跟踪和趋势线确认

我把蜡烛图称为预测性指标。这是我自己的一种叫法，所以，你可能以前没有听说过。预测性指标在其他市场反应出现之前就会给出信号，也就是说，它是市场活动的领先指标。

类似顺势指标（商品通道指标）或随机指标这样的动量指标也是预测性指标，这是因为，动量通常都领先于价格。但是，即便是变动迅速的顺势指标这类动量指标，也要滞后于蜡烛图信号一天或两天。当你收到蜡烛图信号之后又收到动量信号（比如随机指标），二者都传递了相同的信息，即它们综合而准确地预测了股票将会发生怎样的变动。

另一方面，我把趋势线破位或移动平均线交叉称作“确认”信号。它通常发生于价格顶部或底部之后几天，比蜡烛图或指标信号晚得多。

你可以根据自己的交易模式，按预测性信号行动。但是，如果你喜欢更谨慎一些，等待更多的证据，那么，蜡烛图也预测了趋势变化，并会提醒你反转即将到来。此时，你就可以用蜡烛图来确认其他指标。

► 如何读懂蜡烛图

如果你已经熟悉了基本的蜡烛图概念，那么你就可以跳过本节。如果你曾经在互联网上看到过蜡烛图，却没有仔细研究过它们，那么，你现在就可以从本书中得到使用蜡烛图所需的背景知识。

蜡烛图可以是表示任何时间跨度的图表——月蜡烛图、周蜡烛图、小时蜡烛图甚至1分钟蜡烛图。本书所讨论的蜡烛图将以日蜡烛图为例，但是，请注意，实际上蜡烛图可以应用于任何时间跨度。

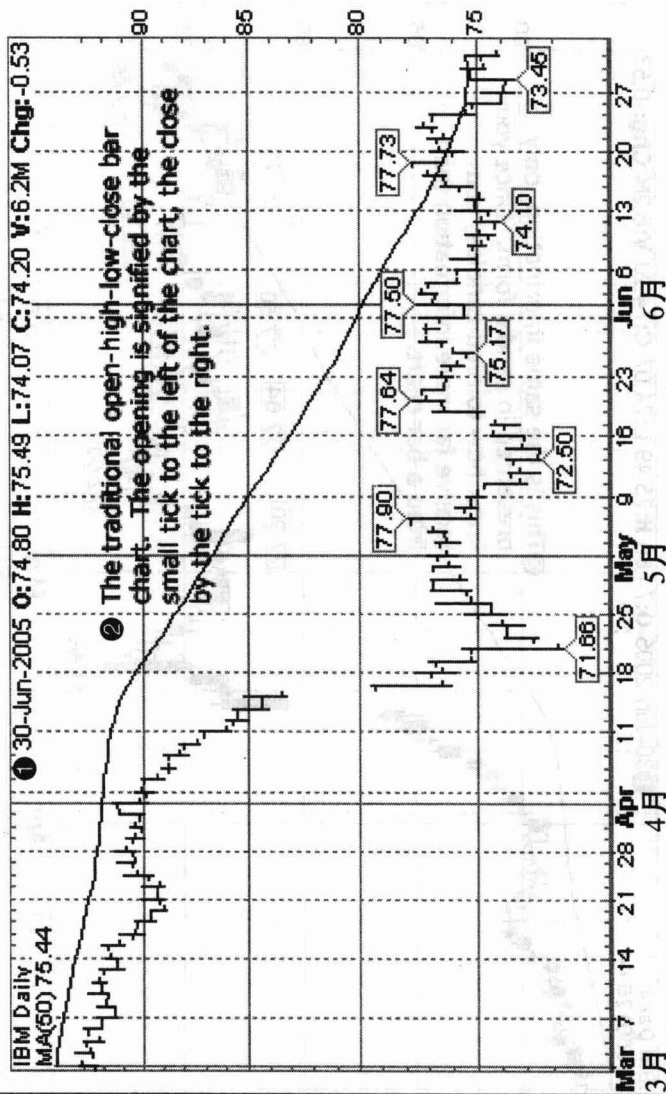
► 柱线图与蜡烛图

下两页中的图表分别是IBM公司三个月的柱线图和蜡烛图，请仔细看看这两种“数据系列”的区别。

是不是很难区分？这是因为它们就没有什么区别。柱线图和蜡烛图都包含了相同的信息，只不过是不同的形式表现出来罢了。柱线图和蜡烛图都含有相同的数据：即该时期（此处为交易日）的最高价、最低价、开盘价和收盘价。

但是，在蜡烛图中，名称发生了变化。开盘价和收盘价之间的部分被称作**实体**。股票价格变动高于实体的部分叫做**上影线**。股票价格变动低于实体的部分叫做**下影线**。如果蜡烛图中空或者是白色，则表明开盘价低于最高价，股票价格上涨。如果蜡烛图是有色的（比如黑色），则表明股票价格下跌。下面的蜡烛图显示了这些信息。

表1 国际商用机器公司(IBM)——纽约证券交易所



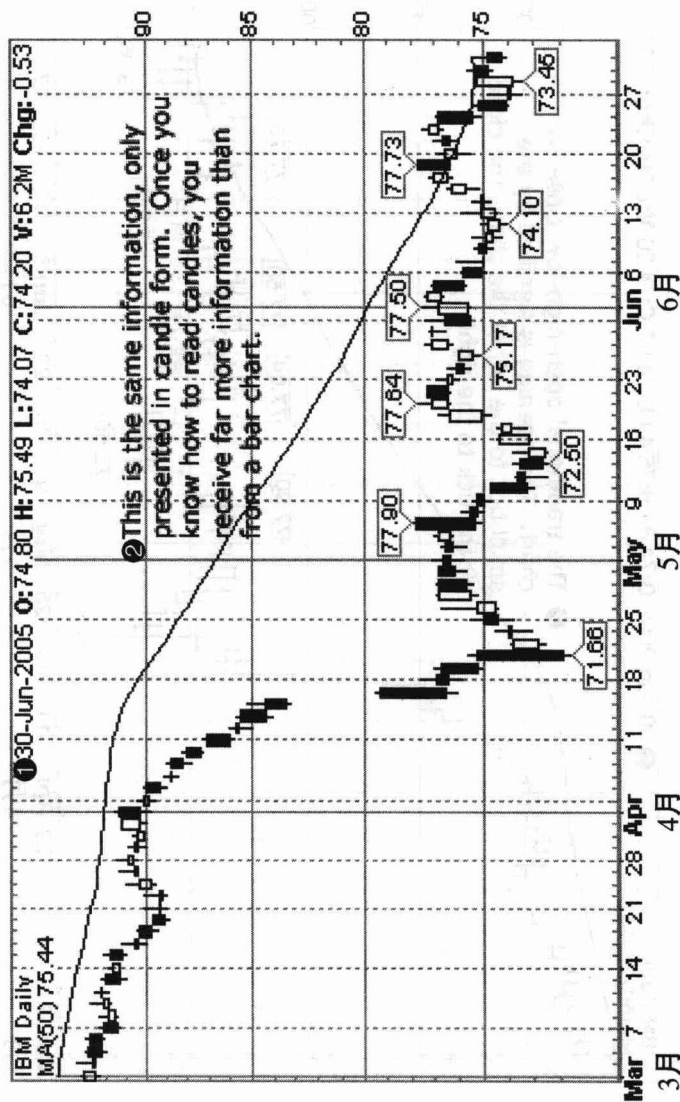
资料来源: StockCharts.com

- ① IBM 日线图 2005 年 6 月 30 日: 开盘: 74.80; 最高: 75.49; 最低: 74.07; 收盘: 74.20; 成交量: 6.2M; 涨跌: -0.53; 50 日移动平均: 75.44。

- ② 传统的开盘价—最高价—最低价—收盘价柱线图。开盘价用柱线图左边的小横线表示, 收盘价用柱线图右边的小横线表示。

WHAT YOU SHOULD KNOW ABOUT CANDLESTICKS

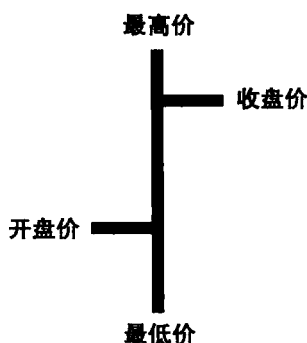
表2 国际商用机器公司 (IBM)——纽约证券交易所



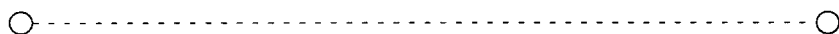
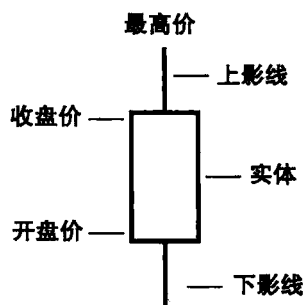
资料来源: StockCharts.com

- ① IBM 日蜡烛图 2005 年 6 月 30 日: 开盘: 74.80; 最高: 75.49; 最低: 74.07; 收盘: 74.20; 成交量: 62M; 涨跌: -0.53; 50 日移动平均: 75.44。
- ② 该图具有与上图一样的信息。只是用蜡烛的形式表现出来。一旦你知道如何读懂它们, 你就可以从它们中得到远多于柱线图的信息。

柱线图



蜡烛图



上升时期



下跌时期

► 由蜡烛图显示出的乐观和悲观情绪

此处讲述关于蜡烛图的一种观点，该观点有助于我们更好地使用蜡烛图，而且，我在其他书籍和互联网上都没有见到这种观点。

通常人们都承认，交易日当天的开盘价多数为股票交易的非专业人士所主导，而另一方面，收盘价则主要由专业的交易者主导。有人可能会说，交易当天的最低价由悲观人士设定——他们认为市场会继续下跌，因而在底部卖出股票。交易当天的最

WHAT YOU SHOULD KNOW ABOUT CANDLESTICKS

高价由乐观人士设定。他们愿意支付顶部价格，但是他们的分析并不正确，至少在短期是错误的。

单个的蜡烛图应当与蜡烛图整体图表结合到一起，才能够得到真正的理解。我将只使用两个具体的实例进行介绍，但是，你应当自己把这种观点应用到其他实际分析中。

光脚/光头。光脚/光头蜡烛图描绘了发生以下这种市场情况的交易日：开盘价即最低价，收盘价即最高价。当日，悲观的非专业人士主导了开盘价，他们早早地把股票卖掉，却被迫切的买家全部吃入。到交易日结束，乐观的专业人士使得股票收在特别高的位置。这种看涨蜡烛图常常预示着下一个交易日会以更高的价格开盘。



光脚/光头

光头/光脚。这一蜡烛图正好相反。此时是乐观的非专业人士主导开盘价，他们在当日以最高价买入，却发现价格稳步下降。到交易日结束时，价格大幅下降，而悲观的专业人士则控制了市场。下一个交易日的开盘价会比较低。



光头/光脚

按照这种推理方式,就可以更好地理解蜡烛图。当你看到具有较大实体的蜡烛图时,就尤其应当问问自己,是乐观一方还是悲观一方,是非专业人士还是专业人士赢得了当天买卖双方的战斗。这一问题常常会为后续交易行为提供重要指导线索。

► 与柱线图相比,蜡烛图的优势所在

与柱线图相比,蜡烛图有三个主要的优点。

1. 蜡烛图比柱线图更加“直观”。一旦习惯于使用蜡烛图,你就会发现,现在可以更加容易地看到一段具体时间内(日、周、小时或分钟)都发生了什么。使用柱线图时,你需要用头脑加工一下价格的走势,你得告诉自己“左横线说明这是开盘价,右横线是收盘价,啊,我明白了,今天是上涨交易日”。而用蜡烛图则不必如此,图形已经告诉你上涨还是下跌。这样,你就可以把更多精力投入到分析之中,而不是推断价格发生了什么样的变化。
2. 使用蜡烛图,你可以通过观察蜡烛图是中空还是有色(是白还是黑),来更加迅速地判断趋势变化。在趋势内部,你可以很容易地说出股票在某特定时间段的走势。

使用蜡烛图更容易发现成交价存在较大变动幅度的交易日,较大的蜡烛图表明该交易日发生了“剧烈”的变动。较小的变动幅度说明当天对于股票价格存在着相对一致的看法。当我发现存在较大变动幅度的交易日时,我就会再查看一下当天的成交量。成交量是不是和平时不一样?如果不一样,那么是不是比正常水平高出

了50%？若果真如此，则这个具有较大变动幅度的交易日就很有可能会确定未来多个交易日的变动基调。

3. 更重要的是，蜡烛图对于发现反转形态非常重要。这些反转通常非常短暂——正是交易者们迫切想寻找的形态。

传统的技术分析人士谈到反转时常常指的是发生于较长时期的一种变化形态。典型的反转形态是双顶和头肩形态。从定义来看，它们指的是有经验的交易者们把手中的股票分发到天真的交易者手中的过程，这一过程通常持续几周或几个月。

但是，使用蜡烛图就能够准确发现发生于每一个短期波段结束时期的市场趋势变化。如果你小心谨慎地关注这些图表，那么，它们就能够在变化即将发生之前给你相应的警示。

► 蜡烛图预测短期反转

当市场变动剧烈时，蜡烛图传递的信息就是最为重要的信息，也就是在市场处于超买或超卖时。我把超买定义为市场已经上涨过多、过快，绝大多数买家都已经进入市场，而卖家则迫切需要锁定利润。

另一方面，在超卖的市场中，则是卖家已经控制市场几天或几周。价格已经下跌过多、过快，绝大多数想要卖掉股票的交易者都已经卖掉股票，至少是在短期内股票已经变得便宜了。

技术分析中有许多超买和超卖指标，比如顺势指标、相对强弱指标(RSI)和威廉姆斯指标(Williams' % R)。但是，其中最

好的指标是随机指标，该指标基本用于衡量股票价格与其变动幅度间的关系，通常使用过去 14 个时期的计算结果。顺势指标则比较有代表性，它与随机指标相一致，可以作为对该指标信号的确认。通常，我还会把布林带(Bollinger Band)放入到我分析的图表中。该工具由约翰·布林研制，一般要将一个波段的 20 个收盘价中的 19 个收盘价包含在内，这样，处于布林带之外的收盘价就显著不同。当该收盘价处于波段上轨之外时，说明存在超买。当该收盘价处于波段下轨之外时，说明存在超卖。

当随机指标、顺势指标和布林带表现一致，股票价格或指数指示存在超买或超卖时，我就会高度关注它们，因为在这种时候随时会有可能发生反转，稍不注意就会错过。显著的蜡烛图能够告诉我们发生反转的准确时间。

► 为什么蜡烛图会起作用

我们还可以把图表形态看作是供给和需求双方的一场战斗。当股票上涨时，买方控制了市场，需求大于供给。买家急于获取股票，因而将拉高价格，最终以卖盘价位成交。当股票下跌时，则正好相反。卖家十分恐惧，因而不会计较几分钱的得失，更有可能接受买盘价位。蜡烛图形象地显示出供需双方间的平衡状态，同时也能很好地描绘在关键的反转接合点发生的供需平衡变动。

► 必须使用两个以上蜡烛图的规则

总的来说，交易者不可能通过单一的蜡烛图就做出判断。一般的规则是，即使你看到了关键的反转蜡烛图，你也应当在

行动之前再等待至少一个交易日。例如，如果你发现一个叫做“十字星”的蜡烛图，那么，你就需要从下一个交易日的变化中寻找相应地确认指标。如果出现向下缺口且价格开始下降，则应当谨慎考虑是否建仓。

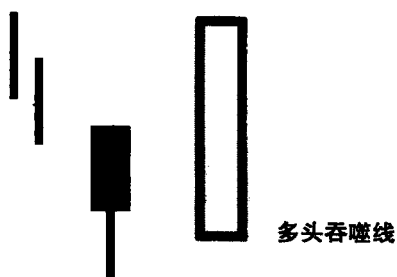
► 蜡烛图变化：道琼斯指数分析

在蜡烛图理论中有许多蜡烛图指示出重要的反转。在本节结束之前，我们将集中关注四种蜡烛图，在将近六个月的时间里，它们指示出道琼斯工业平均指数的每一次重要变动！想想看，如果你了解了这些蜡烛图，叫得出名字，学会实际应用，并在它们出现时认得出来，那么，在市场交易过程中，你将会得到多么准确的交易结果啊。

在此，比较令人鼓舞的消息是，这些蜡烛图都是反转信号，并且往往都会再次出现。如果你能够识别它们，那么你就可以得到巨大的利润，首先，我将解释一下这些蜡烛图，然后，我会把这些理论应用于对图形的分析。在这些解释之后，我还会在道琼斯指数图表中指出这些蜡烛图。

► 多头吞噬线

在持续较长时间的下降趋势之后，多头吞噬线的出现具有最为重要的意义。股票或指数已经被过度卖出，在多头吞噬线形成当日，价格常常于开盘时下降，但是，强劲的买家入场并将市场扭转上升。



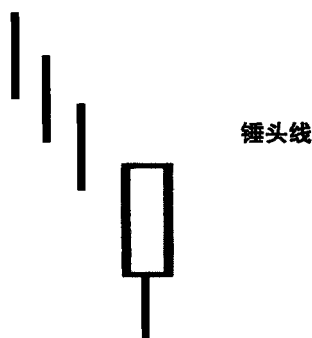
之所以称它为多头吞噬线，是因为这种蜡烛图会包围或吞噬前一个交易日的蜡烛图实体部分。我在证券市场课程上与我的大学生讨论这种蜡烛图时，称它为“贪吃精灵”(Pac-Man)，这是因为，它就像电视游戏人物一样会吃掉前一个交易日的蜡烛图。多头吞噬线代表了供求关系的反转。虽然之前的供给一直远大于需求，但是，现在买方的购买意愿更加迫切。在市场底部时，开盘也许表现为卖家的卖空行为，但是，它最终却引发蜂拥而入的买盘。

在分析多头吞噬线时，请时刻注意它的规模大小。蜡烛图越大，则反转就可能越大。如果多头吞噬线能够吞噬前几天的蜡烛图实体，那么，就说明市场发生了强劲变动。

► 锤头线

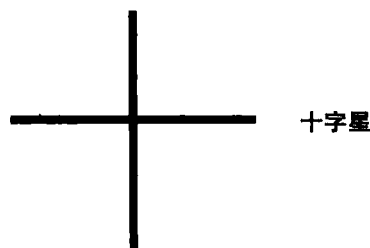
锤头线标志着市场从底部或从重要的支撑位开始反转。在锤头线出现的交易日，价格下降，在触底后迅速反弹并夺回全部失地，有时甚至还要比起初抛售的价格更高。这种蜡烛图表明买方已经控制了市场，在其后的交易日里，若出现看涨蜡烛图，则为对该分析的确认。

WHAT YOU SHOULD KNOW ABOUT CANDLESTICKS



► 十字星

如果你只有机会学习一个蜡烛图名称，那么，就应当是十字星这样的蜡烛图。普通的十字星形状如十字架。

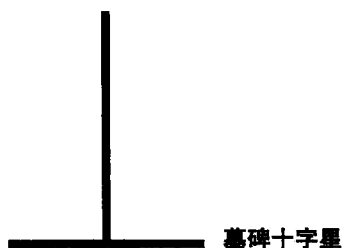


十字星没有实体部分。也就是说，供需双方出现僵局。此时乐观主义者和悲观主义者之间，非专业人士和专业人士之间都达成了一致。十字星这种市场均衡情况说明市场中存在对强势上涨或下跌持续过程的抵制，因而，常常会发生反转。

由此看来，当市场存在超买或超卖时出现的十字星常常具有非常重大的意义。此时，就应当谨慎关注其后交易日的开盘价，以便查看市场是否会继续其反转态势。请注意，拥有非常小实体的蜡烛图通常也都可以解释为十字星。

► 墓碑十字星

与普通十字星相比,墓碑十字星的发生频率非常小,但是,墓碑十字星却给出非常清晰的信号。在较长的上升趋势顶部,墓碑十字星表明上涨动力试图推动市场走得更高,但是却没有成功。股票或指数不能维持这种试探新高的努力,结果是开盘价和收盘价正好处在同一水平,产生墓碑十字星。



► 使用道琼斯图表实际分析

在图表描绘的交易期间内,道琼斯工业平均指数在 10000 点和 11000 点之间较宽的成交价幅度内横向盘整。我只在图中放置了一个 50 日移动平均线,该平均线描绘了中期趋势,当该移动平均线横向盘整时,正如图中所示,你就可以确信该种图形描绘了处于横向盘整巩固形态的市场。

除了横向盘整运动之外,该市场上存在着许多很好的短期或长期交易机会。第一次机会出现在 3 月初,此时道琼斯指数到达顶点,刚刚在 11000 点之下。所有圆环标记的数字都代表了几个主要平均数中的重要支撑和阻力位,该点也不例外。该点的蜡烛图就是一个墓碑十字星。请注意该点上影线很长且没有

WHAT YOU SHOULD KNOW ABOUT CANDLESTICKS

实体。这种情况综合表明多头一方无力推动道琼斯指数上穿 11000 点。接下的一个多月中，道琼斯指数共下降了将近 1000 点，几乎达到 10000 点的底部。

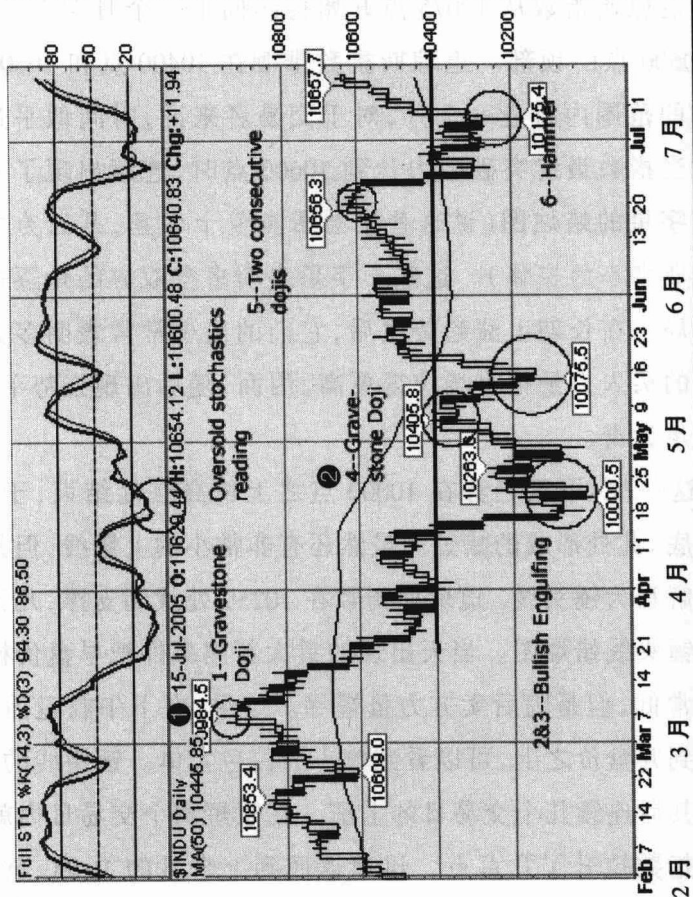
在 4 月份的 10000 点底部区域，出现了多头吞噬线。请注意，刚好在多头吞噬线之前，出现了连续三个具有非常大的黑色实体的蜡烛图（大阴烛），道琼斯指数在三天内下跌将近 500 点，导致巨量超卖。随机指标也指出这一点，此时它低于 20（高于 80 为超买），揭示出存在超卖。我们也可以把存在超卖情况的市场称为下跌过多、过快的市场。

此时出现的多头吞噬线蜡烛图也非常大，更说明它的重要性。它暗示着道琼斯指数能够保持在 10000 点之上，空头已经被击败，或者此时开始出现强烈的买方意愿，也可能二者兼有。虽然在其后交易日里，道琼斯指数没有再上涨得更高，但是，它也没有跌到 10000 点之下。到 5 月份早期道琼斯指数已经恢复到接近 10400 之下的地方。请注意，此处是用一条水平线穿过图表，画出阻力位，该直线在 6 个月时间内有时是作为支撑，有时是作为阻力。

短期上升趋势把道琼斯指数拉升回 10400 点。交易者不用等很久，就会发现该上升趋势停止下来。这里，对你所学过的东西进行一下测试：你能叫出这个标出最高点的蜡烛图名字吗？如果你的回答是墓碑十字星，那么你就能得到高分。

墓碑十字星蜡烛图导致了道琼斯指数出现较小波段的新下降趋势。这是第二次底部的一部分，指数刚好达到 10000 点上方，接近 10100 的位置。请注意，此处出现了以前见过的蜡烛图——多头吞噬线。

表3 道琼斯工业平均指数(\$INDU)



资料来源: StockCharts.com

- 道琼斯工业平均指数日蜡烛图
2005年7月15日：开盘：
10629.44；最高：10654.12；最低：
10600.48；收盘：10640.83；涨跌：
+11.94；50日移动平均：10445.85。
- 1-墓碑十字星；2&3-多头吞噬
线；4-墓碑十字星；5-连续两个
十字星；6-锤头线。

道琼斯指数从 10075 点开始持续向上一个月左右,达到接近 10600 点的顶部。道琼斯指数徘徊在 10400 点和 10600 之间较窄的范围内将近一个月,对于交易者来说,时间似乎过于漫长。当指数最终突破阻力达到 10600 点时,连续出现了三个类似十字星的蜡烛图(说这些蜡烛图类似十字星,是因为它们还具有非常小的实体)。这些十字星表明多空双方的角逐过程出现僵局。在长期上涨趋势之后,它们的出现常常表明多方缺乏足够的买入力量把市场拉得更高。因而,随后出现强势下跌,也就不足为奇。

这一次,下跌趋势在 10000 点之上较高点处结束,于 10175 点触底。此处形成的蜡烛图虽然还有非常小的上影线,但是基本可以解释为锤头线。道琼斯指数在 10250 处找到支撑,几天之后出现锤头线蜡烛图。当天出现的重大新闻事件把早盘价格打压得非常低,但是随后卖方力量竭尽。结果,在下午收盘前,价格回升到开盘价之上,可以看到较小的白色实体。锤头线的出现,导致其后连续几个交易日的上涨,在短短两个交易日内就将道琼斯指数拉升了几百点,迅速返回到上个月的 10400 至 10600 间的成交价幅度之内。

总结

我发现,相同的蜡烛图形态会不断重复出现,这很让人感兴趣。总共约有 100 种蜡烛图形态需要慢慢熟悉,在所有这些蜡烛图形态中,有 21 种形态经常重复出现,因而具有相当重要的意义,你应当能够识别它们。只有知道了这些蜡烛图形态,你才能更容易地识别它们并评估其隐含意义。当交易者需要在交易压

← 第1章 关于蜡烛图应当了解什么

力之下做出迅速决策时，将会由于了解了这 21 种蜡烛图形态，
而比其他交易者具有更多的优势。

1. 2010年10月10日

2. 2010年10月10日

3. 2010年10月10日

C H A P T E R 第 2 章

日本蜡烛图表

JAPANESE CANDLESTICK CHARTING

蜡烛图 1-4

显示停滞阶段股价变化的四种十字星

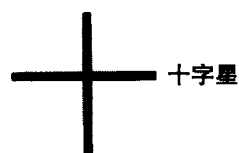
如果你要问我，最需要认识的蜡烛图是哪一种的话，我会毫不犹豫地告诉你是十字星。在日交易图表中，十字星常常标示着短期趋势或中期趋势的反转。如果不能认识到十字星的含义，那么你就要冒着在市场顶部买入股票的风险，或者你会由于耽搁太久而错过交易时机，从而丧失赚取大量利润的机会。

十字星蜡烛图共有四种形式：普通十字星、长脚十字星、墓碑十字星和蜻蜓十字星。所有这些十字星都具有相同的特征，就是开盘价和收盘价都处在同一水平。如果某个蜡烛图的收盘价与开盘价非常接近（看不到实体或实体非常小），则可以认为它是十字星。

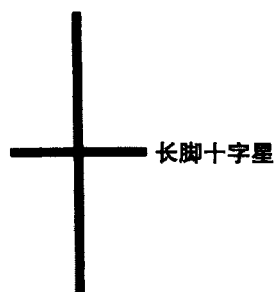
在较长的上涨趋势中，十字星的出现预示着趋势已经到达顶部或接近顶部。十字星表明供需力量均衡，双方的战斗结果

既不是多方获胜,也不是空方获胜。当趋势处于上涨阶段时,由于价格变得更高,说明多方赢得战斗。现在,最新一轮角逐的结果让人拿不准。而在较长的下跌趋势中,则正好相反,空方赢得之前的战斗,压低了股价。此时,多方发现机会进场买入,因而趋势有可能发生反转。

“普通”十字星具有相对较小的成交价幅度,反映出供需双方犹豫不决的情况。下图是普通十字星的实例:



“长脚”十字星则是变动非常剧烈的蜡烛图。它说明价格在交易日内上涨非常多,但是获利盘抛售又将价格打压回来。比较典型的情况是留下很长的上影线。收盘价位于蜡烛图中点之下,表明该蜡烛图处于较严重的弱势。下图是长脚十字星实例。



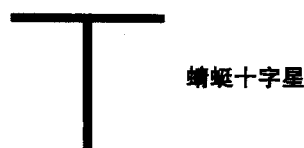
根据我的经验,在持续上涨趋势中,如果布林带的上轨之外出现长脚十字星,则说明你应当高度警觉,注意可能发生的反转。如果其后有类似随机指标这样的指标发出卖出信号,给

出了非常可靠的信息,这就警示着调整即将到来。

“墓碑”十字星的含义正如其名字所指,是所有蜡烛图中最具有危险预兆的一个。出现墓碑十字星的交易日中,价格首先显著上涨,但是却不能维持上涨后的价格。到交易日结束时,价格回落并收于开盘价相同的水平。下图中墓碑十字星实例。



最后一种十字星是“蜻蜓”十字星,该种蜡烛图描绘了以当日最高价开盘,然后降价卖出,最终又回升到开盘价。根据我的经验,蜻蜓十字星出现得相当普遍。但是,一旦它们真正出现,常常代表着看涨势头(前提是依据布林带和随机指标等指标信号显示,该股票没有严重超买)。下图是蜻蜓十字星实例。



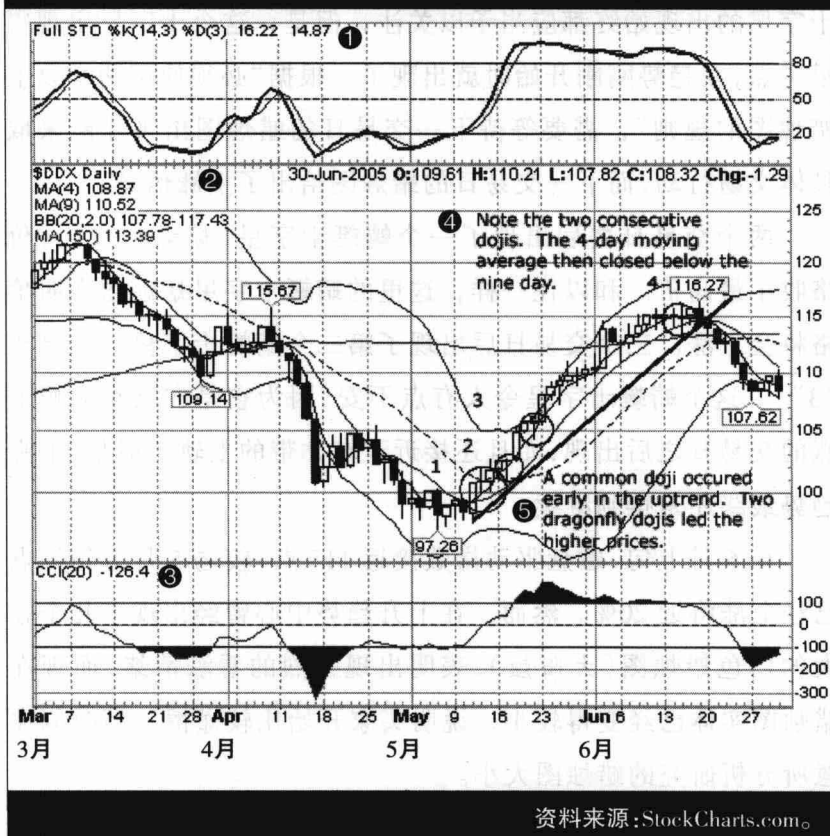
在推断十字星含义时,请时刻注意十字星出现的位置。如果你所观察的股票还处在上涨或下跌趋势的早期,那么这时出现的十字星就不大可能指示出市场顶部或底部。如果你看到短期移动平均线的多头交叉,比如4日移动平均线向上穿过9日移动平均线,那么,很有可能十字星指示的只是股价的暂时停顿,而不是顶部。同样,如果十字星出现在布林带中部,那么它更可能指示的是股价的暂时停顿,而不是趋势的反转。

尽管十字星如此重要，但是，交易者决不应该仅仅根据十字星一种图形就采取行动。每一次出现十字星时，请一定要等待下一个蜡烛图出现后再开始行动。但是，这并不是说你就一定要等到下一个交易日结束才行。如果十字星指示出持续上涨趋势的顶部出现，那么，下一个交易日出现较大的低开缺口，在正常情况下就应当是比较安全的短期卖空机会。短期交易的最佳进入时机，应当是在出现十字星之后交易日刚开盘的一段时间内。

磁盘驱动指数(Disk Drive Index)图表显示了以上四种十字星中的三种，并给出一些指导，告知如何根据它们出现在趋势中的位置，来有效解释这些十字星。磁盘驱动指数由 11 种计算机存储和硬件驱动行业公司股票组成，因此，通常情况下，其变动情况与纳斯达克综合指数高度相关。磁盘驱动指数在 3 月份达到 125.06 的最高点，然后就是长时间的降价卖出阶段，此时整个市场和科技股都是如此。另外，还请注意，5 月份早期磁盘驱动指数有几天的横向盘整，在 97 点附近寻求支撑(或购买意愿)，并在 100 点的心理关口附近受到阻力(或卖压)。

最后，买方终于能够胜过卖方，磁盘驱动指数也上破 100 点。请注意，在该交易日中，4 日移动平均线向上穿过 9 日移动平均线，二者同时开始向斜上方行进。这种形态意味着上升趋势已经开始。4 日移动平均线向上突破 9 日移动平均线就是一种看涨的移动平均交叉形态。虽然我们不可以只根据这种非常短期的信号进行交易，但是，这种信号确实提供了非常有用的趋势上升的确认信号。

表 4 磁盘驱动指数 (\$DDX) —— 美国证券交易所



- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 16.22 14.87
- ② 道琼斯工业平均指数日蜡烛图 2005年6月30日：开盘：109.61；最高：110.21；最低：107.82；收盘：108.32；涨跌：-1.29；4日移动平均：108.87；9日移动平均：110.52；布林带(20,2.0)：107.78-117.43；150日移动平均：113.39
- ③ 顺势指标(20)：-126.4
- ④ 请注意这两个连续的十字星。此时，4日移动平均线收于9日移动平均线之下。
- ⑤ 一个普通十字星出现于上涨趋势早期。两个蜻蜓十字星导致价格升高。

在下一交易日出现了一个普通十字星(标记为“1”)。虽然十字星的出现始终都应当予以关注,但是,这个十字星出现得早了点,在趋势刚刚开始时就出现了。根据“必须使用两个以上蜡烛图的规则”,需要等待下一交易日的蜡烛图出现才能采取具体交易行动,而下一交易日的蜡烛图给出了上涨信息。

两个交易日之后出现了一个蜻蜓十字星(标记为“2”),价格收于最高价。和以往一样,这里的蜻蜓十字星蜡烛图表明价格将会上涨。三个交易日后出现了第二个蜻蜓十字星(标记为“3”)。这个蜻蜓十字星令人有点不安,因为它是在已经大幅上涨的交易日之后出现,而且还接近于布林带的上轨。但是,上涨趋势最终还是得到继续。

在6月上旬,磁盘驱动指数接近115点,较之5月上旬低点已经上涨将近20%。然而,在上升趋势中心曾经出现了几个较大的白色蜡烛图(大阳烛),表明出现强烈的看涨情绪,而现在蜡烛图实体已经变得较小,说明买家开始比较谨慎。请时刻注意所分析研究的蜡烛图大小。

到了6月中旬,出现了两个连续的十字星(标记为“4”)。第一个十字星是普通十字星,第二个十字星则接近于长脚十字星。此时,对于那些处于多头仓位的交易者来说,已经到了必须高度警惕的时候。此时,他们已经在磁盘驱动指数交易中赢得大量利润。指数已经开始停滞不前,多空双方处于胶着状态。

在这两个十字星出现的两个交易日之后,磁盘驱动指数试图冲高,但是没有成功。在第二个交易日,蜡烛图转为黑色,表明出现卖压。另外还请注意,4日移动平均线下穿9日移动平均线,这是自5月上旬开始的上涨趋势以来第一次出现该种情况。

其后出现的磁盘驱动指数下滑并不是特别剧烈。但是,那些没有注意到这些十字星所给出警告的交易者们,将不得不交出他们所得利润的一大部分。交易者不能机械地评估十字星的作用。但是,如果是在强势上涨或下跌之后出现的十字星,则常常都指示出主要的市场转折点。请始终注意,要在十字星出现时及时识别,并准备好在下一个交易日采取适当的行动。

在这个磁盘驱动指数实例中没有出现的是墓碑十字星,不过我们在道琼斯工业指数一例中已经看到过它。每一个蜡烛图的名字都各有其特点,墓碑十字星也不例外。如果你是多头,则墓碑十字星的出现就是一个危险的负面信号,你应当时刻做好准备并迅速行动。若在较长期的上涨趋势之后出现墓碑十字星,且其上影线突破布林带的上轨,则该蜡烛图的意义就更加重大。

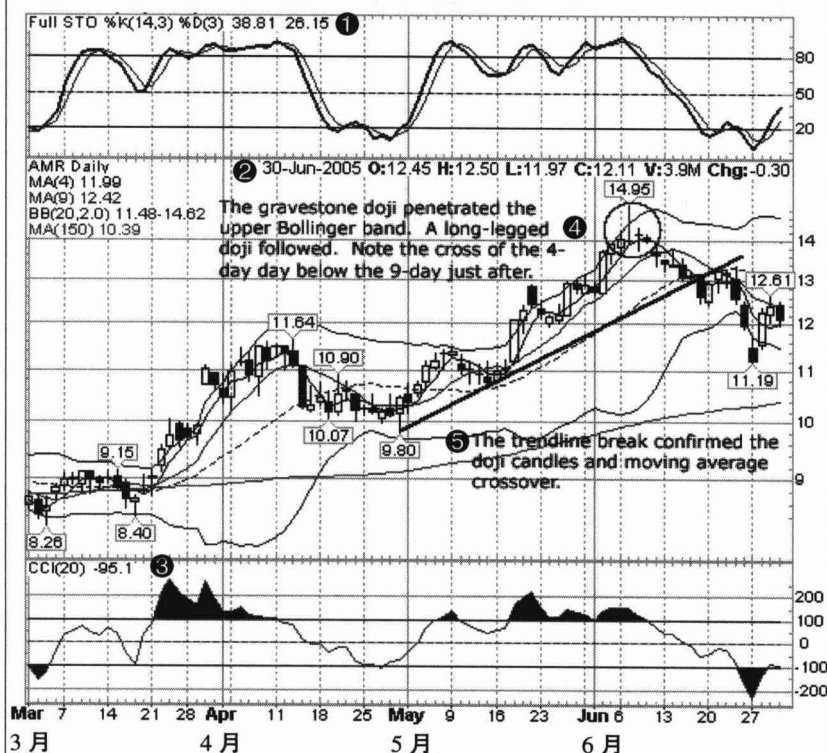
回顾一下,墓碑十字星出现时,该交易日的开盘价和收盘价相同。但是,该日价格曾经大幅上涨,只是多方无法维持这种上涨势头。这种交易行为的结果是在蜡烛图上留下了长长的上影线。如果出现墓碑十字星的交易日没有成为关键的反转交易日,那么,这个交易日就毫无疑问地会成为一个阻力位区域,通常情况下,至少会在几个交易日内使价格不再上涨。交易者对于以上两种情况都应当时刻谨慎地注意,并在它出现之后及时锁定利润。

美国航空公司航空股票(AMR)图表,是阐述墓碑十字星重要性的一个比较具有代表性的实例。美国航空公司股票于4月下旬跌到底部的9.80美元。6月上旬,该股上涨了将近40%,上探14美元区域。到了6月17日,该股开盘价为14美元,并上冲

到 14.95 美元的最高点。请注意该日蜡烛图的上影线上穿到布林带外的那部分大小。但是，当日的交易者并不喜欢美国航空公司股票上涨的幅度，因而股票收盘价与开盘价相同，没有发生任何改变。该交易日出现长脚十字星，警示多方可能没有能力维持对股价的控制。

现在，交易者需要进一步的证据指示反转的出现，不过，他们不需要等待太长的时间。请注意 4 日移动平均线是如何与 9 日移动平均线交叉后向下的。在该交叉发生之后不久，趋势线也出现破位，暗示着美国航空公司股票的变动路径已经开始向下。如果交易者忽略这些信号，那么他就得为此付出巨大代价。到了 6 月下旬，美国航空开始下探 11 美元，这已经距离其上涨前的价位不远了。这就是一个可以利用墓碑十字星含义进行判断并有效避免的波段循环过程。

表 5 美国航空公司图表——纽约证券交易所



资料来源: StockCharts.com

- ① 全部股票%K(14.3) %D(3) 38.81 26.15
- ② 美国航空公司日蜡烛图:2005年6月30日:开盘:12.45;最高:12.50;最低:11.97;收盘:12.11;成交量:3.9M;涨跌:-0.30;4日移动平均:11.99;9日移动平均:12.42;布林带(20,2.0):11.48-14.62;150日移动平均:10.39
- ③ 顺势指标(20):-95.1
- ④ 墓碑上穿布林带上轨,之后出现长脚十字星。请注意紧随其后出现4日移动平均线向下与9日移动平均线相交的情况。
- ⑤ 趋势线破位进一步确认了十字星蜡烛图和移动平均线交叉给出的下跌信号。



1. 1990年10月10日，在“中国环境科学出版社”出版了《中国环境科学出版社》
 2. 1990年10月10日，在“中国环境科学出版社”出版了《中国环境科学出版社》
 3. 1990年10月10日，在“中国环境科学出版社”出版了《中国环境科学出版社》
 4. 1990年10月10日，在“中国环境科学出版社”出版了《中国环境科学出版社》
 5. 1990年10月10日，在“中国环境科学出版社”出版了《中国环境科学出版社》
 6. 1990年10月10日，在“中国环境科学出版社”出版了《中国环境科学出版社》
 7. 1990年10月10日，在“中国环境科学出版社”出版了《中国环境科学出版社》
 8. 1990年10月10日，在“中国环境科学出版社”出版了《中国环境科学出版社》
 9. 1990年10月10日，在“中国环境科学出版社”出版了《中国环境科学出版社》
 10. 1990年10月10日，在“中国环境科学出版社”出版了《中国环境科学出版社》

蜡烛图 5-6

锤头线和上吊线 指示出关键反转

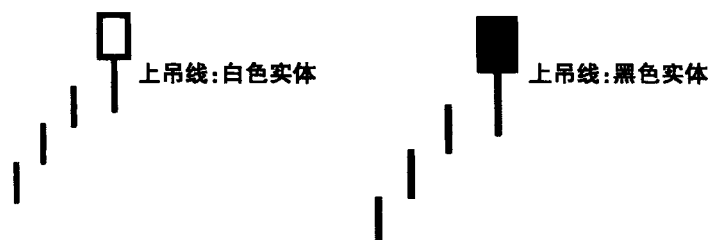
前文说过，十字星蜡烛图是所有蜡烛图中最为重要的蜡烛图，交易者必须熟知。其次就是锤头线和上吊线。

锤头线和上吊线两种蜡烛图很容易相互混淆，这是因为，它们看起来是一样的。锤头线和上吊线都具有非常长的影线和非常小的实体。比较典型的情况是，它们都没有上影线（或者，至多有一个非常小的上影线）。比较正式的锤头线或者上吊线，其下影线必须至少有实体的两倍长。下影线越长，则该蜡烛图的意义越重大。

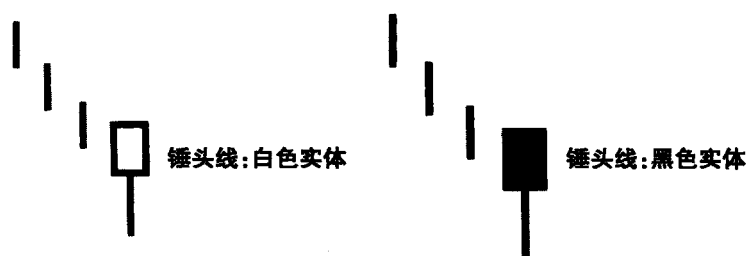
那么，如何区分这两种蜡烛图呢？先说上吊线蜡烛图，它叫这个名字是因为它看起来就像被执行绞刑，腿吊在下边的人，常常出现在较长的上涨趋势之后。上吊线的出现，是由于交易者看到股票价格下跌，而急忙入场低价抢购而产生的。不过，让这些交易者沮丧的是，他们最后发现自己本可以用更低的价格买

JAPANESE CANDLESTICK CHARTING

得到股票。上吊线见下图：

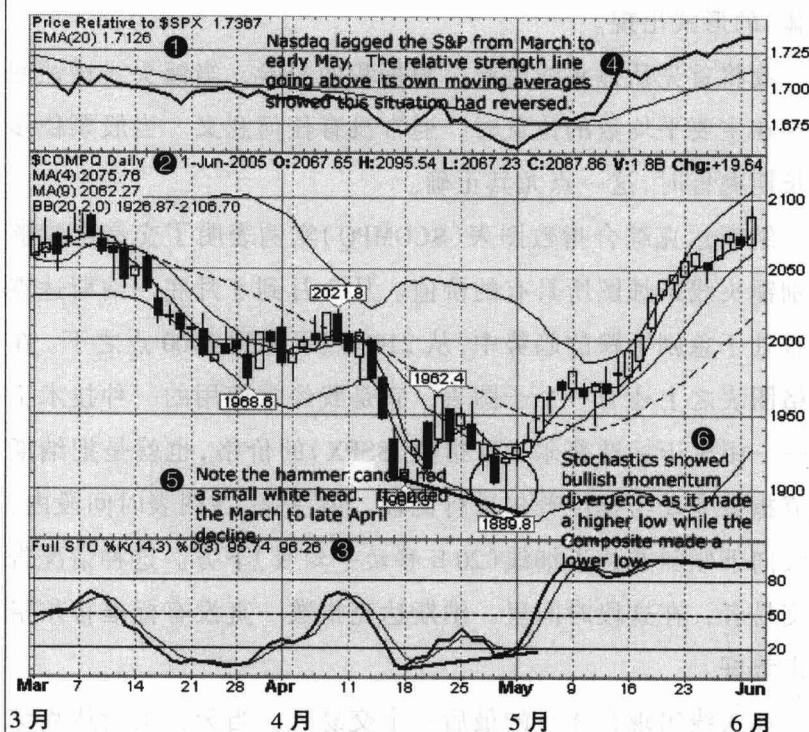


另一方面，锤头线则出现在长期下跌趋势之后。在出现锤头线的交易日，会有强势卖盘，常常是在一开盘就开始大量卖出。但是，随着时间的推移，该交易日的市场会逐渐恢复并收盘于开盘价，几乎没有发生任何变化，有时甚至收盘价还会稍高一些。此时，股票有可能会被“击出”市场底部。下图是锤头线蜡烛图实例：



和其他蜡烛图一样，此时“必须使用两个以上蜡烛图的规则”仍旧适用。也就是说，单一的蜡烛图可能会提供非常强烈的信号，但是，你必须等待另外的指标予以确认后才能采取行动。你可能不必再等待一整天，就可以得到这一确认。例如，对于上吊线来说，确认的方式可能只是下一个交易日的低开缺口。而对于锤头线来说，在该蜡烛图的交易日之后如果出现强势高

表 6 纳斯达克综合指数(\$COMPQ)



资料来源:StockCharts.com

- ① 相对于标准普尔 500 指数的价格 1.7367,20 日指数平滑移动平均线:1.7126
- ② 纳斯达克综合指数日蜡烛图 2005 年 6 月 1 日:开盘:2067.65;最高:2095.54;最低:2067.23;收盘:2087.86;成交量:1.8B;涨跌:+19.64;4 日移动平均:2075.76;9 日移动平均:2062.27;布林带(20,2.0):1926.87-2106.70
- ③ 全部股票 %K(14.3) %D(3) 95.74 96.26
- ④ 从 3 月到 5 月上旬纳斯达克综合指数落后于标准普尔指数。相对强弱线向上穿过移动平均线说明这种情况已经发生反转。
- ⑤ 请注意锤头线蜡烛图具有一个较小的白色头部,它结束了从 3 月到 4 月底的下跌趋势。
- ⑥ 随机指标显示出多头动量出现,因为纳斯达克综合指数创新低,而它却出现了最低价升高的情况。

开，则有必要进行多头交易。上吊线和锤头线都是既可能以上涨交易日（白色实体）的形式出现，也可能以下跌交易日（黑色实体）的形式出现。

我将首先从锤头线讲起。根据我的经验，当锤头线蜡烛图出现在主要平均数的位置时，通常没有任何意义。当股票稳步地长期抛售时，这一点尤其正确。

纳斯达克综合指数图表（\$COMPQ）实例表明了交易者能够识别锤头线蜡烛图所具有的价值。从3月到5月底，纳斯达克一直处于急剧下跌的趋势中，从2100点下降到1900点之下。在价格图表之上还有一个子图表，它是我经常使用的一种技术工具——相对于标准普尔500指数（\$SPX）的价格，也就是把纳斯达克指数变动与标准普尔进行比较。请注意，在图表时间段内，粗线向下倾斜并位于细线（20日移动平均线）下方。这种情况告诉交易者，在这段时间里，纳斯达克指数一直没有标准普尔指数走势好。

锤头线出现在4月的最后一个交易日。当天，纳斯达克综合指数一度跌破1900点，但是，空方再也没有力量将指数打压在心理支撑位之下。相反，综合指数最终收盘价格略高于开盘价，因而在蜡烛图顶端形成较小的白色头部。

锤头线本身就给出综合指数将要反转的强烈信号。反应迅速的交易者就可能会在纳斯达克综合指数继续前一交易日的上涨势头时，买入领先的纳斯达克股票或交易型开放式指数基金（ETF），比如QQQQ。在锤头线出现后第二个交易日，4日移动平均线穿过9日移动平均线向上，并且两条移动平均线都向上运行，也给出又一个看涨信号。其后不久，相对于标准普尔指数的价格也突破其自身的移动平均线向上。这样，纳斯达克综合指

数就有好几周都成为市场领头羊，而不是落后者。

对于锤头线追加技术确认时，可以使用随机震荡指标。这一随机指标把价格行为与长期价格趋势进行比较。它是一种迅速变动的指标，能够及时给出买卖信号。在本例中，图中已经标注的随机指标证明，多头动量已经出现背离。当价格继续走低时随机震荡指标上升，说明存在多头背离。在锤头线出现之后，随机指标给出两周内的第一次买入信号。这一买入信号的出现是在%K和%D两个指标都向上突破随机指标为20的数值范围。

从这一时刻起，在整个5月份，纳斯达克综合指数都一直上涨。综合指数一共上涨了将近200点，从1900点以下上涨到接近2100点，锤头线蜡烛图就是对纳斯达克综合指数看多的技术信号。

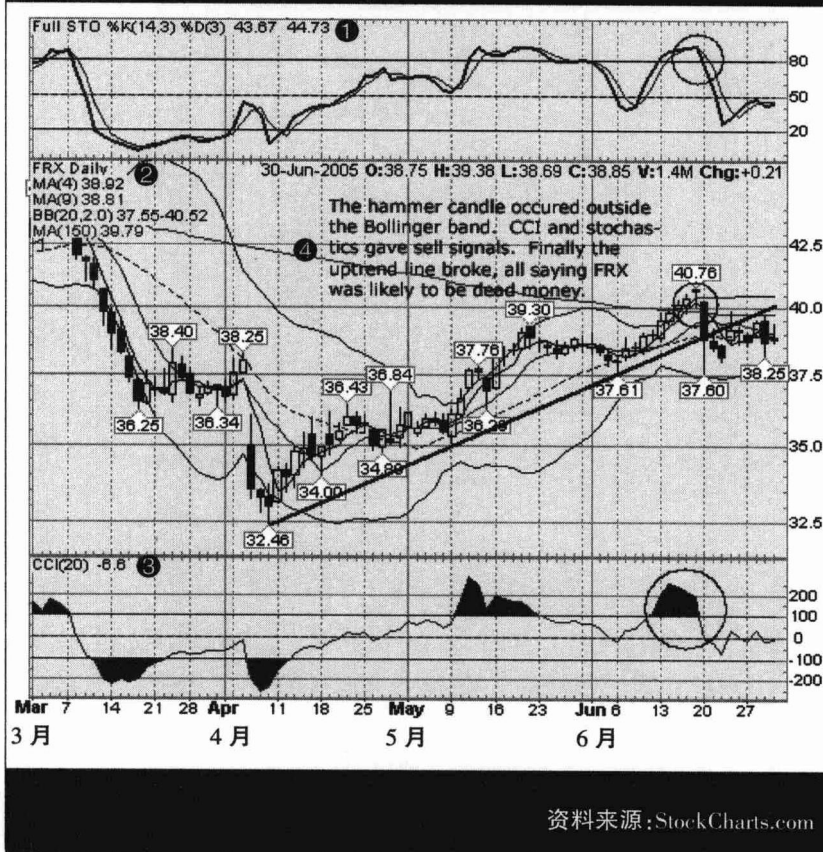
与锤头线相反的是上吊线。我在大学证券市场课程中讲授该蜡烛图时，学生们很容易就把这两种蜡烛图弄混，这是因为它们实在是太相似了。二者最关键的差别在于它们出现在图表中的位置。锤头线是在长期下跌趋势之后，市场超卖时出现的。而上吊线则正好相反，是在上涨趋势之后，市场超买时出现。

有时，上吊线蜡烛图非常像蜻蜓十字星。森林实验室(FRX)公司股票就出现这种情况。在4月份，森林实验室宣布低于预期的盈利报告，结果，股票从38美元的区域开始出现大幅低开缺口。最终，森林实验室股票在32.46美元处触底，后来医药类股票开始走强，该股票逐渐攀升。在锤头线出现的交易日，该股票已经回复到40.76美元的顶部，上探2月份和4月份形成的40美元至42美元的强阻力位区域。

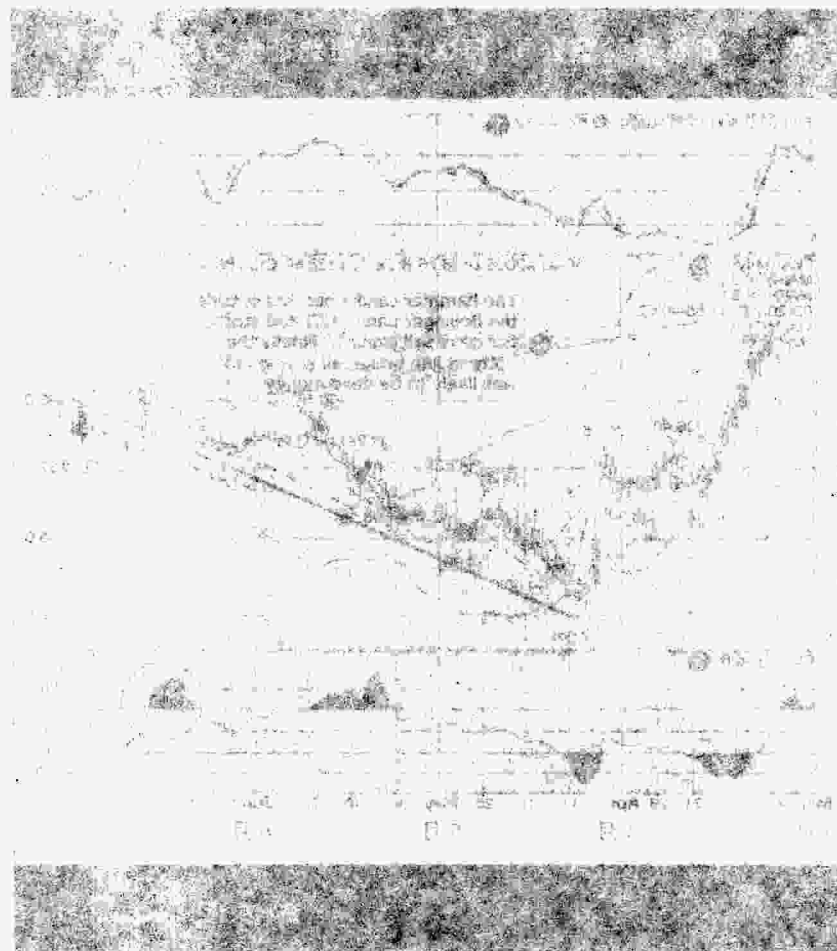
正如下面图表所示，锤头线蜡烛图出现在布林带外侧，显示出股票已经严重超买。我还把顺势指标也放入图表。在这一指标中，100 表示超买，而 200 表示高度超买。请注意，当出现锤头线蜡烛图时，顺势指标已经达到 200 以上并开始掉头向下。随机指标也给出相同信息，在到达超买水平时，随机指标给出卖出信号。

在 6 月中旬的 40.76 美元处出现的上吊线，实际是森林实验室股票获利出局的信号。之后的交易日股票开盘价稍高于 40 美元，并于当日持续下滑，直到 37.60 美元的低点，才开始回升。从 32.46 美元的低点开始，画一条简单的趋势线，就能确定已经到平仓的时候了。在锤头线之后的交易日，趋势线被打破。顺势指标也下降到 100 以下，给出该指标的卖出信号。当蜡烛图、指标和趋势线都给出相同的信息时，就应当听从信号的指示。虽然在上吊线出现之后，森林实验室最终横向盘整，而不是突然下跌，但是，此时再持有该股票就已经是占用资金，无法流通了。

表 7 森林实验室公司(FRX)——纽约证券交易所



- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 43.67 44.73
- ② 森林实验室公司日蜡烛图 2005年6月30日:开盘:38.75;最高:39.38;最低:38.69;收盘:38.85;成交量:1.4M;涨跌:+0.21;4日移动平均:38.92;9日移动平均:38.81;布林带(20,2.0):37.55-40.52;150日移动平均:39.79。
- ③ 顺势指标(20):-6.6
- ④ 锤头线出现在布林带之外,顺势指标和随机指标都给出卖出信号。最终,上升趋势终止,投资于森林实验室的资金变成死钱。

[illegible]

蜡烛图 7-8

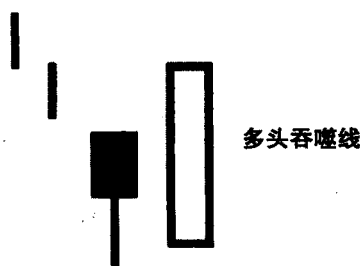
利用多头吞噬线 和空头吞噬线提前 识别趋势变化

如果说十字星蜡烛图是所有蜡烛图中最为重要的蜡烛图，其次是锤头线和上吊线蜡烛图的话，那么，“吞噬线”蜡烛图就是第三重要的蜡烛图。然而，十字星和锤头线/上吊线都是单个蜡烛图，而吞噬形态则由两个连续的蜡烛图组成。

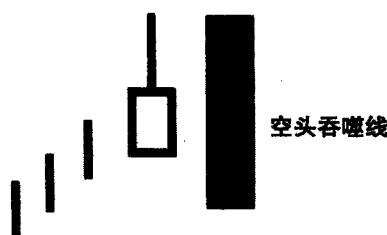
吞噬线蜡烛图必须要包含前一个交易日的全部实体。股票要比期货的缺口少一些，而吞噬线蜡烛图可能会稍稍违背这一规律，正好在前一个交易日蜡烛图的顶部之上或底部之下。在绝大多数情况下，你都应当把这种蜡烛图解释为吞噬形态。如果你自己或者你的孩子处于电视游戏“贪吃精灵”(Pac-Man)流行的年代，还能记起这一游戏的话，那么，你就可以把吞噬线蜡烛图当做是游戏里的英雄，能够吃掉前一个蜡烛图。

多头吞噬线蜡烛图出现在较大的下跌趋势之后。请注意，吞噬线蜡烛图必须有包含前一个交易日的蜡烛图实体，但是不

一定包括其影线。下图就是多头吞噬线蜡烛图实例：



空头吞噬线蜡烛图出现在较大的上涨趋势之后。再一次提醒你注意，不一定要包含影线。下图就是空头吞噬线蜡烛图实例：



吞噬线蜡烛图的作用能够通过两种因素得到增强——蜡烛图的大小和吞噬线出现当天的成交量。吞噬线蜡烛图越大，则其重要意义越大。较大的多头吞噬线蜡烛图意味着在下跌趋势之后，多方已经控制了市场。同样，较大的空头吞噬线也意味着空方在上涨趋势末期控制了市场。还有，如果出现信号的当天成交量大于正常水平，也会增强该信息的效力。

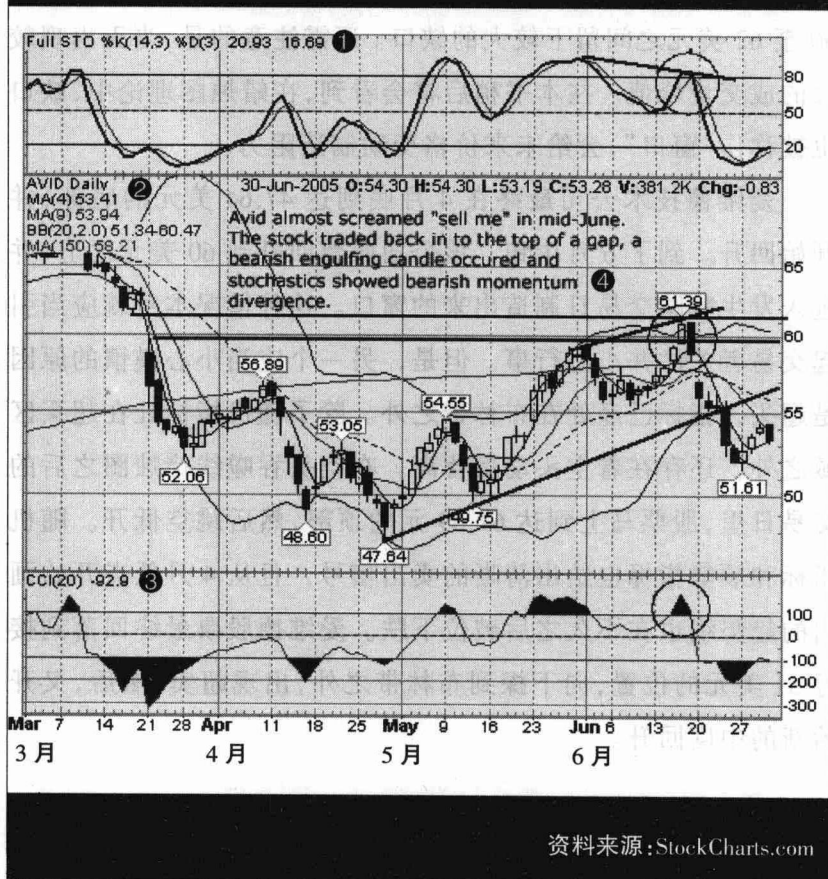
爱维德技术公司(AVID)日蜡烛图是空头吞噬线结束上涨趋势的很好实例。该公司是视频编辑软件制造商。在3月初，股票与标准普尔500指数和纳斯达克综合指数同时到达顶部，股

价为 68 美元。几天后,当股价为 62 美元时,该公司进行了一项收购,并被严重处罚。当天,股票下跌了 5 美元,并且其图形在 60 至 62 美元之间留下较大的缺口。还需注意的是,当天出现较大的成交量峰值。在本书稍后将会看到,在蜡烛图理论中,缺口也被称作“窗口”,会给未来价格变动制造阻力。

爱维德技术公司最终在 4 月底到达 47.64 美元的底部,并开始回升。到了 6 月中旬,该公司股票回升到 60 美元之上,并进入发生收购交易日制造出来的窗口。这种情况本身就应当引起交易者关注并小心行事。但是,另一个应当小心谨慎的原因是超买,指标已经处在布林带之外。除了随机指标处在超买区域之外,还存在着空头动量背离。在空头吞噬线蜡烛图之后的交易日里,股票马上到达 61.39 元的顶部,然后跳空低开。随机指标和顺势指标也给出清晰的卖出信号,且从 4 月低点开始画出的趋势线也在不久之后破位下跌。爱维德股票最终回落到接近 51 美元的位置,向下探到布林带之外,出现超卖,然后,又开始新的中度回升。

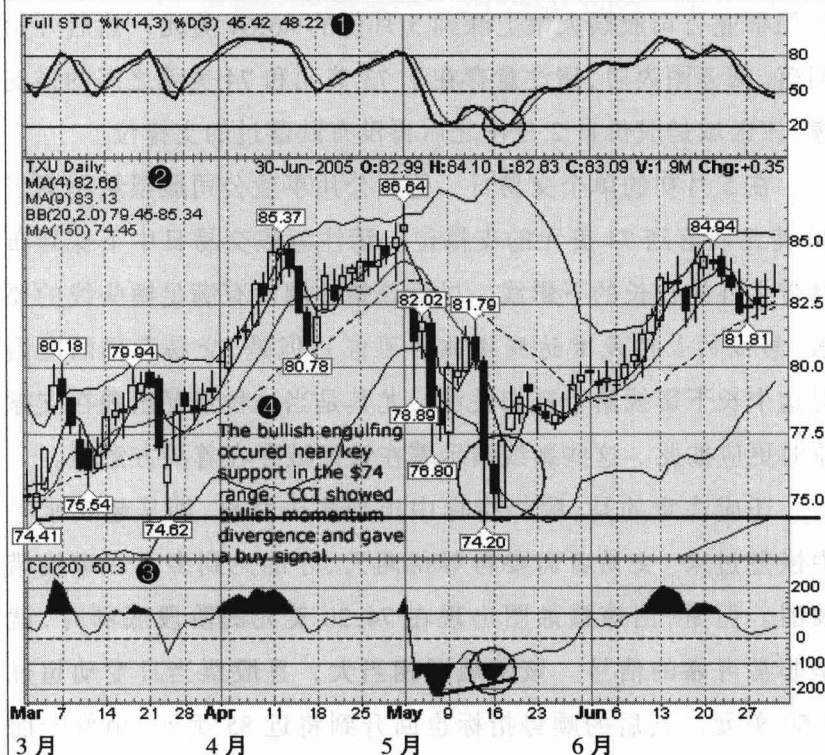
JAPANESE CANDLESTICK CHARTING

表 8 爱维德技术公司 (AVID)——纳斯达克



- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 20.93 16.69
- ② 爱维德技术公司日蜡烛图 2005年6月30日: 开盘:54.30;最高:54.30;最低:53.19;收盘:53.28;成交量:381.2K;涨跌:-0.83;4日移动平均:53.41;9日移动平均:53.94;布林带(20,2.0):51.34-60.47;150日移动平均:58.21。
- ③ 顺势指标(20):-92.9
- ④ 爱维德股票在6月中旬高呼“卖掉我”。该股票成交价一度回升到缺口顶部,此时出现的空头吞噬线和随机指标显示出空头动量背离。

表9 德州公用事业公司(TXU)——纽约证券交易所



资料来源:StockCharts.com

- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 45.42 48.22
- ② 德州公用事业公司日蜡烛图 2005年6月30日:开盘:82.99;最高:84.10;最低:82.83;收盘:83.09;成交量:1.9M;涨跌:+0.35;4日移动平均:82.66;9日移动平均:83.13;布林带(20,2.0):79.45-85.34;150日移动平均:74.45。
- ③ 顺势指标(20):50.3
- ④ 多头吞噬线出现在74美元的关键支撑区域。顺势指标表明多头动量背离,发出买入信号。

德州公用事业公司(TXU)日蜡烛图提供了多头吞噬线蜡烛图的一个很好的实例。从1月份低于60美元的股价开始,德州公用事业公司股票大幅上涨到5月份的86.64美元,然后开始回落。阅读图表时,请注意存在于73美元和74美元之间的强支撑,该区域是股价自2月份之后再没有跌落过的支撑位。

在5月初的单个交易日,德州公用事业公司股票从稍高于80美元回落到74美元的支撑位。请注意该交易日中下探到布林带之外的长长的下影线。尽管该蜡烛图没有满足锤头线的要求(影线的长度没有达到实体的两倍),但是,交易者仍旧应当对这个长下影线给予密切关注,尤其是当这种情况出现在支撑位时更应如此。这些影线暗示着在该区域存在着买方意愿。

还应注意的是,顺势指标中出现多头背离,即从超卖水平中恢复过来。交易者需要再等待两天,才能见到多头吞噬线蜡烛图。但是,当该蜡烛图出现在74.20美元的阶段底部时,就是非常可靠的信号。该蜡烛图相当大,且股票当日变动超过2.50美元。其后的顺势指标也回升到将近85美元,稍低于前期高点。

蜡烛图 9

乌云盖顶形态 警示即将出现的 短期顶部

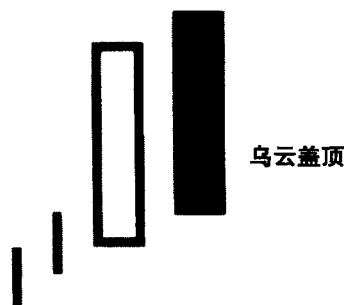
我们接下来要讨论的这种蜡烛图叫做“乌云盖顶”。它相对较接近于空头吞噬线，但其所包含的却并非全是负面意义。尽管如此，交易者还是应当把这种蜡烛图的出现作为一种警告，以保护其利润。另外，建议交易者还应当在前几个交易日中出现较短蜡烛图时注意观察股票动态。

乌云盖顶形态蜡烛图出现在强势上涨之后。首先，一系列的上涨蜡烛图的最后被白色蜡烛图覆盖。此时，从技术面看来，股票或指数是健康的，多方也被麻痹，错误地满足于现状。

然后，在乌云盖顶形态出现的交易日，股票开盘高于前一交易日的最高价。如果真正的乌云要出现的话，那么股票应当是跳空到前一交易日的上影线之上高开。在交易日开盘那一刻，股票的上涨趋势似乎还会继续。

但是，在交易日当天的盘中交易时，空方逐渐获得控制权。

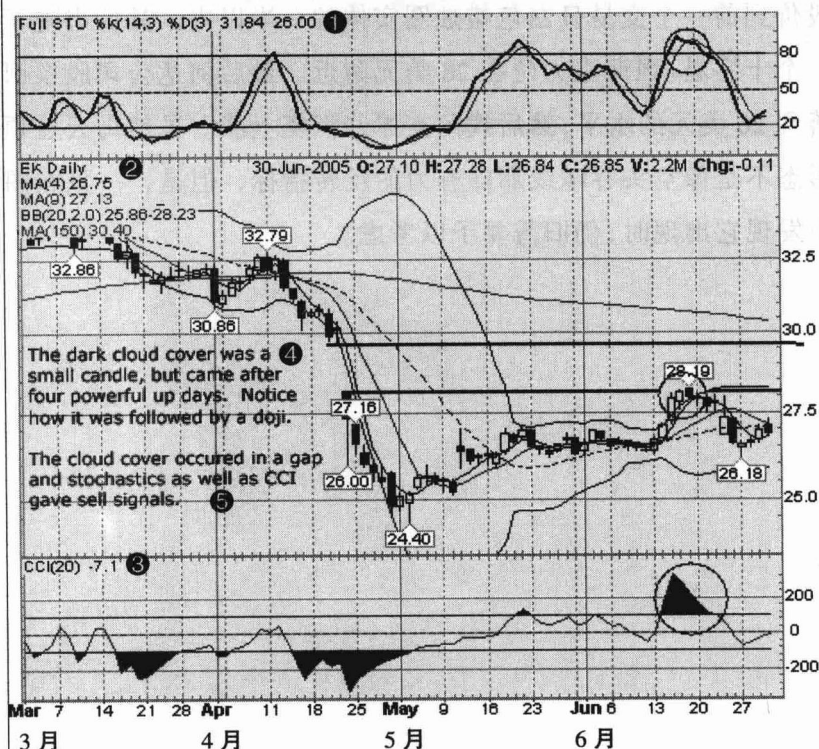
在出现乌云盖顶的交易日，股票至少要收在前一交易日的白色蜡烛图实体一半以下。下穿前一个交易日蜡烛图幅度越大（即，乌云盖顶形态蜡烛图越接近空头吞噬线），则信号越强烈。交易者应当关注那些在重要阻力位出现，且全天成交量较大的乌云盖顶形态蜡烛图。下图是乌云盖顶形态蜡烛图的一个实例。



胶卷相机和数码相机制造商柯达公司股票(EK)提供了乌云盖顶形态蜡烛图实例。在4月份时，就在公司公布收益和二季度预测之前，公司股票交易价格高达33美元。到了4月中旬，盈利结果出来时，股票价格大约为30美元。盈利结果小于预期，公司股票在结果公布后急剧下跌，跳空低开到27.16美元，并于其后几个交易日内下跌到24.40美元。如果考查缺口理论，交易者就应当预期在缺口下沿的27.16美元和缺口上沿的30美元之间存在着阻力位。

接下来的一个半月里，柯达公司股票开始艰难攀升，先是回升到27美元，又跌回去，然后再在26美元处寻求支撑。之后，股票向上突破先前连续的四个白色蜡烛图，到达28.19美元的最高价。虽然第四个蜡烛图不是很大，但是如果把四个蜡烛图综合到一起，它就会有很大的蜡烛图实体。

表 10 柯达公司(EK)——纽约证券交易所



资料来源: StockCharts.com

- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 31.84 26.00
- ② 柯达公司日蜡烛图 2005年6月30日:开盘:27.10;最高:27.28;最低:26.84;收盘:26.85;成交量:2.2M;涨跌:-0.11;4日移动平均:26.75;9日移动平均:27.13;布林带(20,2.0):25.86-28.23;150日移动平均:30.40。
- ③ 顺势指标(20):-7.1
- ④ 乌云盖顶是一个较小的蜡烛图,但是出现在四个强势上涨交易日之后。请注意其后紧跟的十字星。
- ⑤ 乌云盖顶是以缺口开始的。随机指标和顺势指标都给出卖出信号。

JAPANESE CANDLESTICK CHARTING



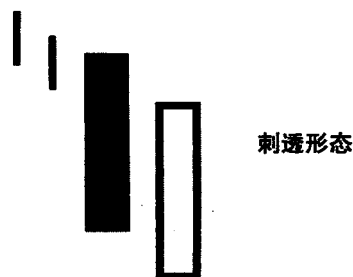
当乌云盖顶形态在 28.19 美元的高点之后出现时，交易者应当已经有所警觉。尽管该蜡烛图相对较小，但是，它还是压低股价到前一个交易日白色蜡烛图实体的一半以内。其后出现了一个十字星，强调阻力位在 28 美元附近。最后柯达公司股票回落到 26 美元的水平，然后找到支撑并恢复上涨。虽然乌云盖顶形态不是像空头吞噬线那样有力的反转指标，但是，一旦在图中发现它出现时，仍旧需要予以考虑。

蜡烛图 10

刺透形态蜡烛图 是有力的反转信号

乌盖顶和刺透形态蜡烛图就像一排书本的书档。但是，乌云盖顶形态蜡烛图警示的是上涨趋势可能会结束，是对多头交易发出的止赢信号，而刺透形态蜡烛图则指示出下跌趋势可能会发生反转，空头交易应当轧平。

识别刺透形态(斩回线形态)要做的第一件事，就是查看现存的下跌趋势变化。在日蜡烛图中，刺透形态常常会结束短期下跌趋势(这种下跌趋势常常持续5~15个交易日)。在刺透形态出现的交易日之前一个交易日，理想的蜡烛图应当是具有较大的黑色实体，表示出当日的强势下跌。下图就是刺透形态蜡烛图实例：典型的刺透形态中，其开盘价要低于前一交易日的下影线或最低价之下，形成低开缺口。但是，我发现与期货相比，股票的低开缺口常常处于前一交易日的收盘价之下，而不是最低价之下。



在出现刺透形态的交易日，蜡烛图会回升并至少收盘于前一交易日蜡烛图实体的一半以上。如果刺透形态蜡烛图没有回升到一半以上，那么它就不是刺透形态蜡烛图，就叫别的名字。（如果蜡烛图收盘价只能收于前一天最低价附近，那么它就叫做“待入线”；如果其收盘价十分接近前一天实体附近，则称做“切入线”；如果其收盘价较大幅度的超过前一天实体，但尚未超过其一半，则称做“插入线”。）另外，刺透形态蜡烛图也不能完全收复前一交易日蜡烛图形成的失地，否则它就叫做多头吞噬线了。

以下是关于刺透形态蜡烛图应当注意的其他几点。首先，刺透形态越接近于多头吞噬线，则其积极意义越大，出现反转的可能性也越大。其次，如果刺透形态出现在重要的支撑位，就应当给予特别关注。第三，如果刺透形态出现当日成交量放大，那么其重要意义就更大。

Avici 系统公司 (AVCI) 日蜡烛图是刺透形态的一个比较有意思的实例，该公司主要经营由 IP 网络传送话音的业务 (VOIP)。Avici 系统公司股票在 4 月中旬连续几天位于阶段底部的 3.70 美元左右，形成短期的底部形态。到该月底，公司股票在大约 4.15 美元和 4.50 美元之间形成了一个缺口，然后回落到

4.16 美元。请注意在 4.16 美元的底部出现的长下影线。较长的下影线常常成为支撑区域。此处的下影线意义更加重大，这是因为它维持了前几日形成的缺口，或者说窗口的上沿。

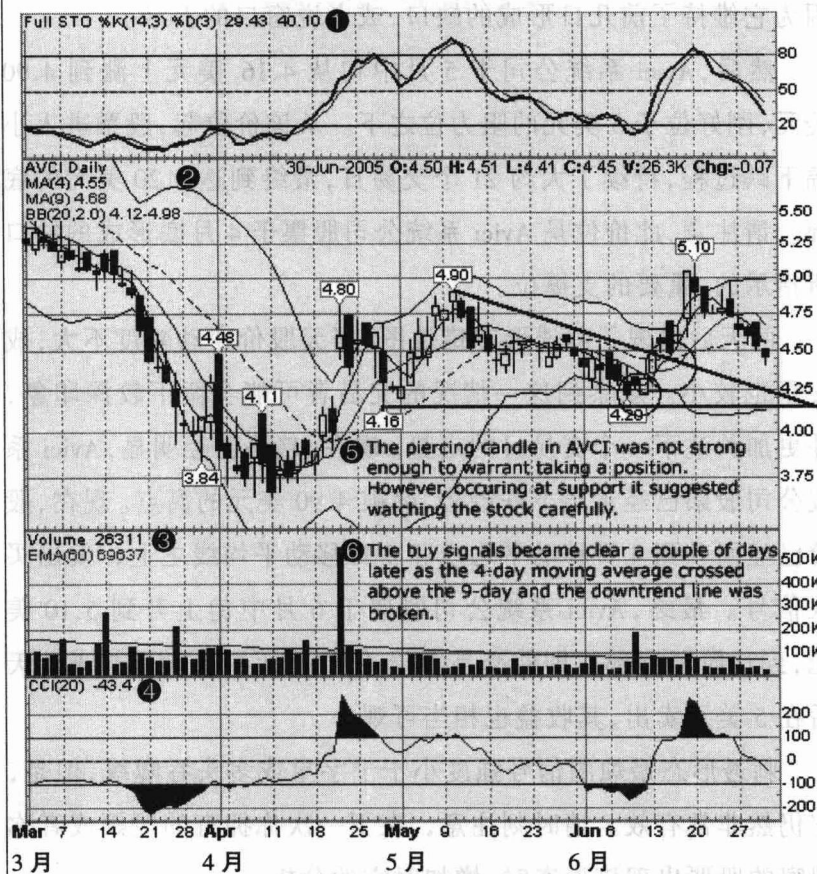
然后，Avici 系统公司于 5 月中旬从 4.16 美元上涨到 4.90 美元，刚好位于 5 美元的阻力位之下。从该价位起，股票进入小幅下跌过程，持续了大约 21 个交易日，最终到达 4.20 美元的底部。请注意，此价位是 Avici 系统公司股票于 4 月底形成的缺口所指示的，重要的支撑位。

两天后出现了刺透形态蜡烛图，当天股价变动幅度不大，成交量也较小。观察到这一情况的交易者可能会留下较深印象，并更加关注下一个交易日的走势。现在，趋势已经明显，Avici 系统公司股票已经走出下跌趋势，突破 4.90 美元的高点。现在，股价已经回升到 4 日移动平均线和 9 日移动平均线之上，发出买入信号。最终，Avici 系统公司股票于 6 月中旬上升到 5.10 美元，到达阶段顶部。即使交易者于 4.50 美元买入股票并于几天后在 5 美元卖出，其收益也相当可观。

刺透形态蜡烛图信号强度小于十字星或多头吞噬线，但是，它仍然非常有效。请时刻注意，在下一次你拥有的股票或者你观察的股票出现该形态时，增加对它的分析。

JAPANESE CANDLESTICK CHARTING

表 11 Avici 系统公司 (AVCI)——纳斯达克



资料来源: StockCharts.com

- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 29.43 40.10
- ② Avici 系统公司日蜡烛图 2005 年 6 月 30 日: 开盘:4.50; 最高:4.51; 最低:4.41; 收盘:4.45; 成交量:26.3K; 涨跌:-0.07; 4 日移动平均:4.55; 9 日移动平均:4.68; 布林带(20,2.0):4.12-4.98。
- ③ 成交量:26311; 60 日指数平滑移动平均线:69637
- ④ 顺势指标(20):-43.4
- ⑤ Avici 系统公司刺透形态蜡烛图还不能给出有力的买入信号,但是,该蜡烛图出现在支撑位的情况暗示着我们应当仔细观察其变化。
- ⑥ 两天后,当 4 日移动平均线向上穿过 9 日移动平均线时,买入信号变得清晰。

蜡烛图 11-12

指示重要反转的连续 三天蜡烛图：启明星形 态与黄昏星形态

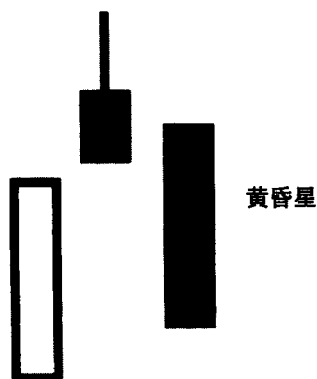
到 目前为止，在 21 种蜡烛图形态中，你应当已经能够识别几个反转蜡烛图。大多数时候，单一的蜡烛图就足以令交易者警觉到可能会发生的反转。比如，无论十字星蜡烛图发生于较长上涨趋势还是下跌趋势中，它都说明供需双方力量均衡，因而近期旧的趋势将会结束。

另外几个重要的反转形态由两个蜡烛图组成——多头或空头蜡烛图常常指示出趋势的结束，这两个蜡烛图的形态也比较容易辨认。

根据我的经验，黄昏星和启明星形态则是比较难于直观识别的形态。原因非常简单——因为这两种形态由三个蜡烛图组成，它们必须组成一个团体。但是，一旦你确定了这些形态中的一种，则你的工作就在相当程度上已经完成。与其他绝大多数蜡烛图形态不同的是，在这两种形态之中不再需要进一步的确

认。黄昏星和启明星本身就已经相当完备，因而交易者就应当在它们出现时给予高度重视，考虑立即开始行动。

黄昏星形态出现于持续上涨趋势中。关于黄昏星有句童谣：“如果你看到黄昏星，那么顶部也就不远了。”



第一天，我们看到的是具有较长白色实体的蜡烛图。一切看起来都很正常，多头似乎完全控制了股票走势。但是，第二天出现了星线蜡烛图。如果蜡烛图要想成为黄昏星形态，那么股价就得在星线出现的当天表现为高开缺口。星线蜡烛图既可以是黑色，也可以是白色实体，实体较小，且通常包含一根较长的上影线。

星线蜡烛图表明，多方和空方正处于战争的胶着状态，还没有哪一方能够胜出。在持续上涨趋势之后，想要获利了结的交易者与想要买入股票的交易者暂时达成平衡。较长的上影线显示出股票没能维持上涨到新高的势头。已有迹象表明可能出现反转。

第三天出现了具有黑色实体的蜡烛图。该蜡烛图大幅下挫到第一天的实体中。如果第二天与第三天之间还有缺口存在，则该形态就更具说服力。但是，这种缺口一般不常出现，在股票

交易中尤其如此。因而，它并不是该形态的必备组成部分。第三个蜡烛图下挫到第一天蜡烛图实体中越深，则反转信号越强烈。因为，第三天的蜡烛图已经对第二天的星线指示出的空头可能性予以确认，所以不再需要进一步的确认。

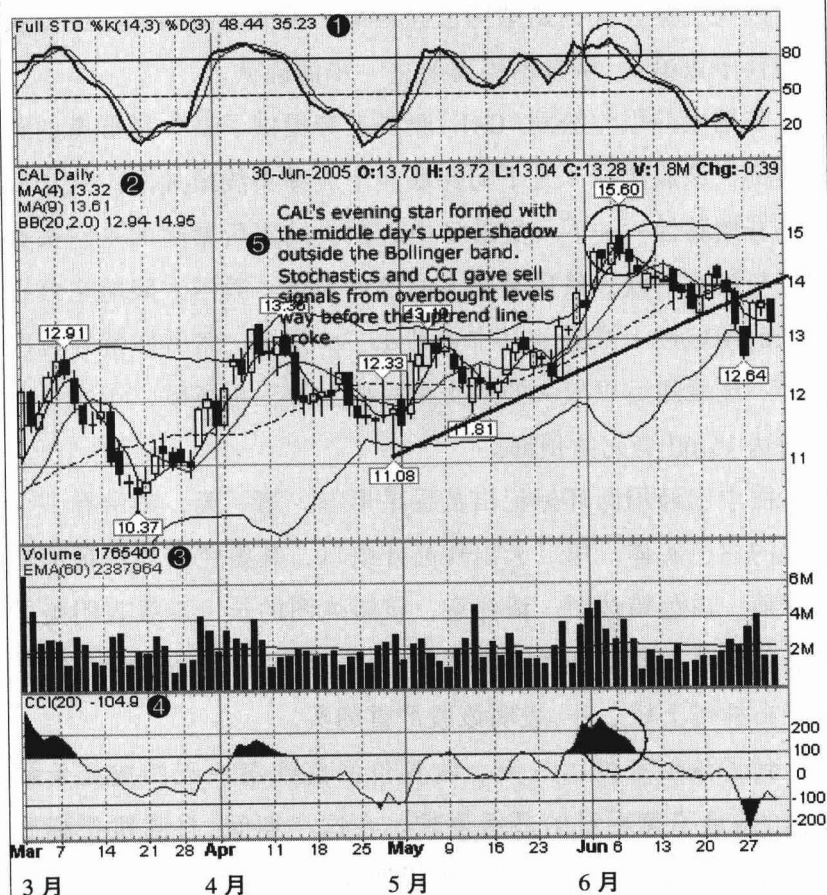
美国大陆航空公司(CAL)股票走势提供了黄昏星形态的很好实例。该股票在4月下旬探底并形成锤头线蜡烛图。这个底部具有欺骗性——下一交易日中，锤头线之后紧随的是空头吞噬线却没有下跌，然后是较大的白色实体。美国大陆航空公司股票前期曾经上涨到4月中旬的13.36美元，然后回落并再次上涨。该股随后以较大的成交量完成上升三角突破，于6月上旬到达15.60美元的顶部。

图中已经用圆环标记出黄昏星形态。第一天，图中有一个较大的白色实体。第二天出现高开缺口，其黑色蜡烛图顶部略高于前一白色蜡烛图。请注意，该蜡烛图的长上影线表明美国大陆航空公司股票已经无法维持15美元的高价。上影线也完全处于布林带上轨之外，表明该股严重超买。

到了该形态的第三天，收盘价回落到第一天的成交价幅度内，满足了黄昏星的最后要求。在这一期间，日随机指标和顺势指标也发出卖出信号，也说明美国大陆航空公司股票已经到顶。请注意，上涨趋势线破位信号要比黄昏星形态发出的信号晚两个星期，可见这些信号要比趋势线信号早得多。还应当记住上文提到的童谣：“如果你看到黄昏星，那么顶部也就不远了。”

JAPANESE CANDLESTICK CHARTING

表 12 美国大陆航空公司(CAL)——纽约证券交易所

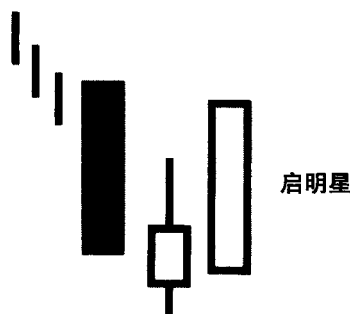


资料来源: StockCharts.com

- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 48.44 35.23
- ② 美国大陆航空公司(CAL)日蜡烛图 2005年6月30日: 开盘:13.70; 最高:13.72; 最低:13.04; 收盘:13.28; 成交量:1.8M; 涨跌:-0.39; 4日移动平均:13.32; 9日移动平均:13.61; 布林带(20,2.0):12.94-14.95。
- ③ 成交量:1765400; 60日指数平滑移动平均线:2387964
- ④ 顺势指标(20):-104.9
- ⑤ 美国大陆航空公司(CAL)股票的黄昏星构成中的中间一天蜡烛图上影线处于布林带上轨之外。随机指标和顺势指标都从超买的角度,在趋势线破位前发出卖出信号。

在详细探讨了黄昏星之后，我们就不需要再过多讨论启明星形态，因为它正好与黄昏星相反。启明星出现于下跌趋势中，并且以较大黑色实体开始，第二天出现星线蜡烛图构成缺口，第三天收盘价上涨切入第一天实体之中，完成反转。

药业巨擘和道琼斯工业指数成分股美国默克公司（默沙东公司，MRK）就曾经出现过长期的下跌趋势。2001年，公司股票达到接近100美元的顶部，然后开始稳步下跌到2004年的45美元左右。此时出现消息，默克公司的重要药品万络（VIOXX）会增加心脏病发作的风险。这一重要消息导致股票到9月底又损失了超过三分之一的价值，并持续上下变动直到11月的25美元的低点。



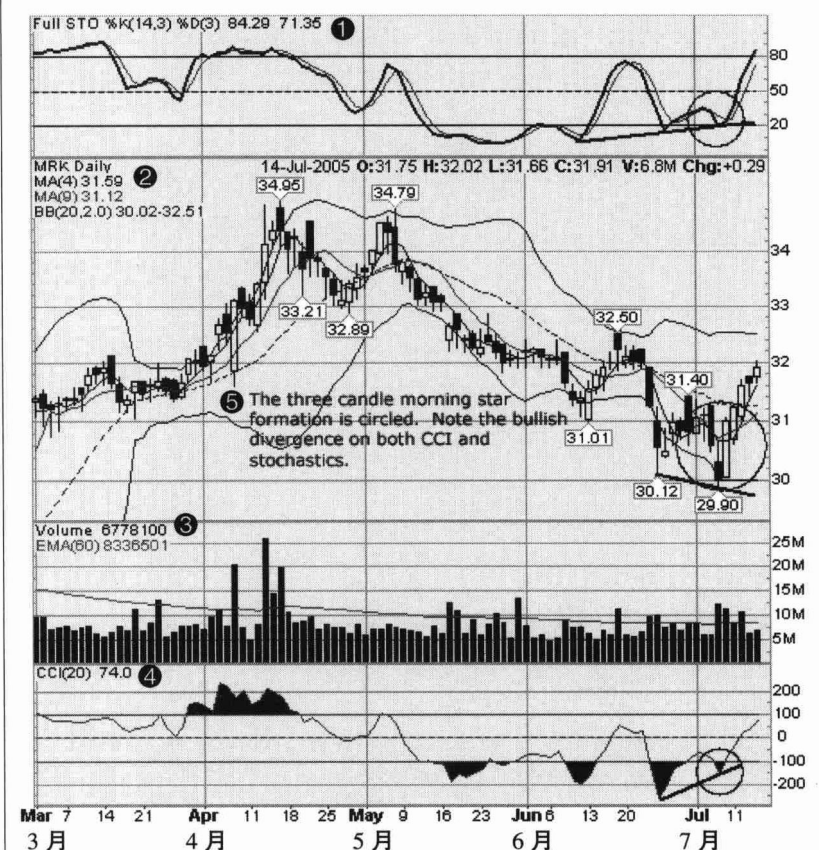
在该点，默克的股票开始逐渐恢复，并在4月初到达阶段顶部的34.95美元。如果你注意到25美元和35美元都是整数，且反映的都是期权的执行价，那么你就会发现一个重要的形态。

在到达顶部的34.95美元之后，默克公司股票横向盘整了几个星期，然后于5月初再次上冲到34.79美元的顶部。自此，默克公司股票进入长期下滑阶段，于6月底下跌到30.12美元，然后波幅上涨并于7月初再次试探新低29.90美元。

第二次探底过程可以预先从几个途径揭示出来。首先,正如随机指标和顺势指标所示,由于价格降低的同时随机指标和顺势指标却升高,显示多头动量背离。试探更低点的交易日蜡烛图,也就是启明星连续三个交易日蜡烛图形态中的第二个蜡烛图。

请注意,在第一个交易日中出现的是较大的黑色蜡烛图。中间交易日蜡烛图并不是很完美的星线,因为它还有一个较小的下影线。但是,其较小实体之上的上影线保证它成为星线蜡烛图。第三个蜡烛图是较大的白色实体,完成整个反转过程。请注意第三个蜡烛图是如何回升到几乎接近第一个交易日最高价位置的,以及随之出现的成交量放大。另外,在启明星出现的交易日,还可以观察到随机指标形成的买入信号。在这个蜡烛图之后,默克公司股票在几天之后就反弹到将近 32 美元的高点。启明星形态蜡烛图正如其名字所示,使得默克公司股票前景看好。

表 13 美国默克公司(MRK)——纽约证券交易所



资料来源:StockCharts.com

- ① 全部股票 %K(14,3) %D(3) 84.29 71.35
- ② 美国默克公司日蜡烛图 2005年7月14日:开盘:31.75;最高:32.02;最低:31.66;收盘:31.91;成交量:6.8M;涨跌:+0.29;4日移动平均:31.59;9日移动平均:31.12;布林带(20,2,0):30.02-32.51。
- ③ 成交量:6778100;60日指数平滑移动平均线:8336501
- ④ 顺势指标(20):74.0
- ⑤ 圆环标出的就是具有三个蜡烛图的启明星形态。请注意顺势指标和随机指标都表现出的多头背离。

蜡烛图 13

容易伤人的 射击之星

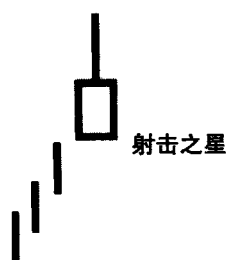
蜡 烛图理论共区分出四种形式的星线：启明星、黄昏星、十字星和射击之星。现在我重点讲述射击之星。

射击之星(流星线)只出现于可能的市场顶部。如果你观察的是日蜡烛图表，那么，该蜡烛图就可能警示出短期上涨趋势的反转。短期上涨趋势通常持续 6~15 天，如果短期上涨趋势已经快要到顶，则波段交易者应当非常警觉。

如果射击之星出现于具有较大实体的蜡烛图之后，则通常具有更加强烈的警示意义，这是因为它说明价格已经无法维持高位。出现射击之星的交易日里，从理论上讲市场将会出现高开缺口(与期货不同，在股票中有时不会出现这一缺口)。

此时，股票先是大幅上涨，似乎多方完全控制了市场。但是，到盘中某一时间时，出现止赢出局的情况，最后股票收盘时与开盘相比几乎没有什么变化，只有较小的实体。因而，射击之

星由较小实体和较长上影线构成。比较典型的情况是，射击之星既没有下影线，其实体也非常小。下图是射击之星蜡烛图实例：



实体较小说明多空双方正在对决。尽管多方在整个上涨趋势中一直掌握着控制权，但是，现在双方已经势均力敌。

半导体指数 (Semiconductor Index) 给出射击之星非常重要并值得关注的清晰实例。半导体指数与其他纳斯达克指数一起，于4月底到达376.64点的阶段底部。当日半导体指数盘中跌破380点的支撑位，但是随后又强势回升，到收盘时已经回到先前的变动范围内。请注意与锤头线相似的蜡烛图（但是上影线较小，因而不是标准锤头）和长长的下影线。

自此，半导体指数开始强势上涨，在24个交易日内，指数升高了将近64点，或者说将近17%，达到440点。在该点处，纳斯达克和半导体指数都遇到了阻力。半导体指数共有6次试图突破440点，但是都没能成功。最后，它回落到420点之下，并开始另一次向阻力位的上涨。

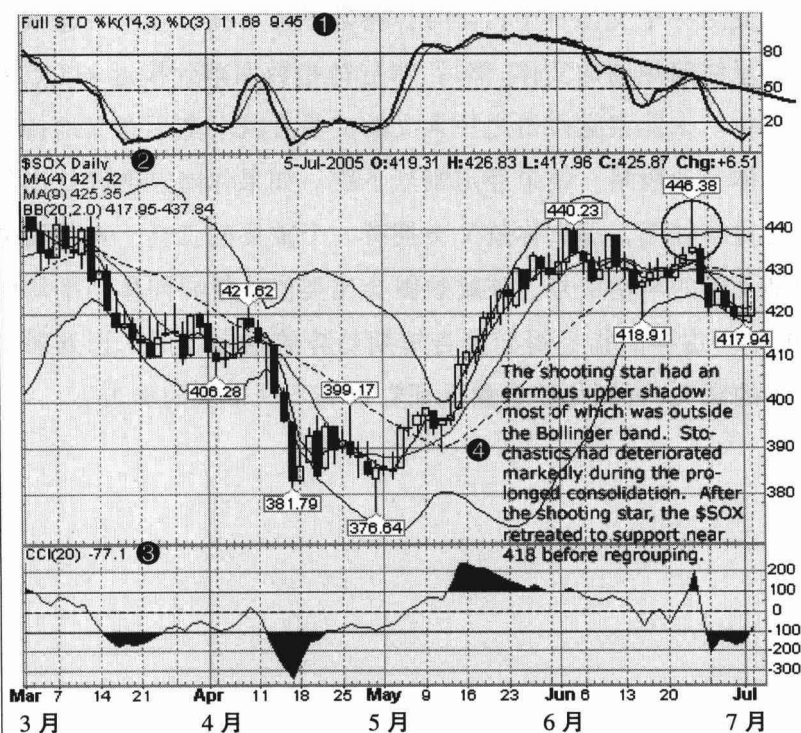
到了6月底，半导体指数终于在盘中突破了440点，在短时间内达到了接近450点的重要阻力位（此表没有给出，这是该指数于2004年12月和2005年3月两次停滞不前的区域）。此时形成的蜡烛图就是射击之星。请注意其长长的上影线如何穿过布林

带上轨,以及较小的实体。半导体指数试探了重要的阻力位,但是没有成功。

其后一个交易日中,半导体指数迅速下跌,空头吞噬线吞噬了星线蜡烛图的实体。然后,半导体指数回落到接近 418 点的支撑位。未能察觉射击之星含义的交易者就会毫无意义地持有半导体行业股票,结果经历剧烈下跌。如果你能够准确认出射击之星蜡烛图,那么你就又会拥有一个重要的工具,来帮助你识别反转的早期信号。该蜡烛图会比类似平滑异同移动平均线(MACD)这样的指标提前警告短期趋势的结束。请认识到射击之星的意义,否则你就会蒙受证券市场下跌带来的痛苦。

JAPANESE CANDLESTICK CHARTING

表 14 半导体指数(\$SOX)



资料来源: StockCharts.com

- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 11.68 9.45
- ② 半导体指数日蜡烛图 2005年7月5日: 开盘:419.31; 最高:426.83; 最低:417.96; 收盘:425.87; 涨跌:+6.51; 4日移动平均:421.42; 9日移动平均:425.35; 布林带(20,2.0):417.95-437.84。
- ③ 顺势指标(20):-77.1
- ④ 射击之星具有长长的上影线,且上影线的大部分都处于布林带上轨之外。在长期的调整期,随机指标恶化。在射击之星出现后,半导体指数一直回落到接近418点的支撑位,才再次重整旗鼓。

蜡烛图 14

倒锤头线指示 空头头寸应当轧平

下图是对倒锤头线蜡烛图的描绘：



倒锤头线看起来特别眼熟，这是因为它从外观上看与前文讨论过的射击之星一样。区别在于射击之星出现在上涨趋势的末期，而倒锤头线则正好相反，出现在发生大幅下跌之后。

如果你仔细考查倒锤头线，就会发现它看起来一点也不像看涨蜡烛图。股价低开并强势上涨。但是，到交易日结束时，股票当天的盈利几乎全部回吐。结果是产生了较小的实体和非常长的上影线。如果有什么要说的话，那就是这个蜡烛图看着像

空头蜡烛图。多方无法维持上涨势头，因此空方把股票打压回当日低点。

那么，为什么这个蜡烛图有可能会产生重要的反转？在我的记忆里，这种倒锤头线常常指示出空方该准备轧平他们的头寸了。

以下是我的推理。因为倒锤头线只会发生在持续下跌趋势之后，股票最有可能已经超卖，因而，倒锤头线指示出，持有股票多头头寸交易者中的绝大多数都已经出现较大亏损，这常常会使他们迅速抛售其股票，这也会导致股票最终回落。

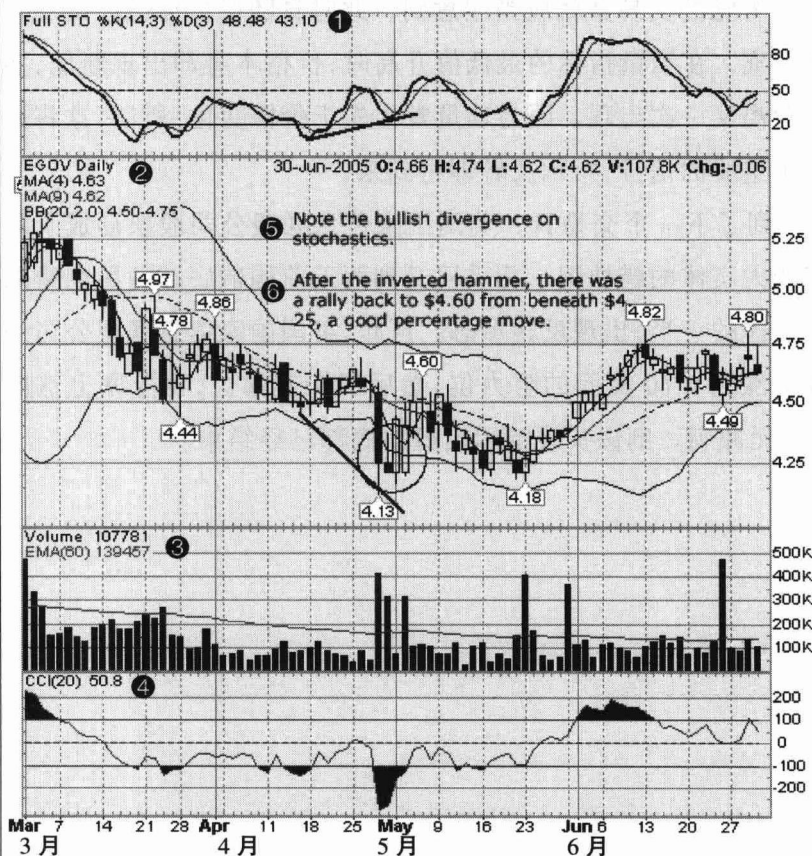
在该蜡烛图中，观察下一个交易日的交易行为变化十分必要。如果下一个交易日股票开盘表现强劲，并在整个交易日都保持强势，那么就说明，已经发生了重要的反转。

并不是每一个倒锤头线都会导致需要空头轧平头寸的这种情况。但是，如果你确实看到该蜡烛图出现，那么我建议你做两件事。第一，请查对该股票未补抛空差额。第二，如果未补抛空差额非常大，请在下一个交易日中密切关注其交易变化。认识倒锤头线会帮助你实现超越市场的利润。

美国国家信息联盟公司(EGOV)股票是发行股数比较少的股票，公司为地区、州和联邦政府提供网络构建和软件服务。在该图表绘制时间之前，股票已经在较窄的成交价幅度之内运行了将近6个月，其阻力位稍低于5.50美元，支撑位稍高于4美元。

美国国家信息联盟公司在3月初到达阶段顶部的5.44美元，并于4月底回落到4.13美元，该支撑位接近于股票10月份布林带的下轨。尽管股票形成了较大的黑色蜡烛图，但是，请同时注意较长的下影线也确认了在4美元以上存在支撑。

表 15 美国国家信息联盟公司(EGOV)



资料来源:StockCharts.com

- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 48.48 43.10
- ② 美国国家信息联盟公司日蜡烛图 2005年6月30日:开盘:4.66;最高:4.74;最低:4.62;收盘:4.62;成交量:107.8K;涨跌:-0.06;4日移动平均:4.63;9日移动平均:4.62;布林带(20,2.0):4.50-4.75。
- ③ 成交量:107781;60日指数平滑移动平均线:139457
- ④ 顺势指标(20):50.8
- ⑤ 请注意随机指标的多头背离。
- ⑥ 在倒锤头线之后,股票从4.25美元以下回升到4.60美元,上涨幅度相当大。

接下来的一天里，美国国家信息联盟公司股票构造了倒锤头线形态，实体非常小，上影线上探到前一个蜡烛图中部。此时，警觉的交易者就应当注意到，此时日随机指标已经出现多头背离。在动量指标的最低值升高时，价格本身却出现新低，多头背离又一次出现。因为动量常常先于价格变化，所以，这将是一个重要的信号，指示反转即将到来。

到了下一个交易日，美国国家信息联盟公司股票形成了具有较大实体的蜡烛图，几乎回升到两天前构造底部的黑色蜡烛图实体的一半，出现反转形态。自此，美国国家信息联盟公司一直上涨到 4.60 美元的阻力位，然后回探支撑位，再急剧上涨向 5 美元冲刺。倒锤头线指示出股票底部已经结束。

蜡烛图 15

孕线形态 包含着交易机会

当 你看到孕线蜡烛图时，你可以把第一个蜡烛图看作母亲，而第二个蜡烛图则好比其腹中的胎儿。这也是孕线（也叫孕育线）形态名字的由来。



在上涨趋势和下跌趋势之后都可能会出现孕线蜡烛图。但是，为使得讨论更清晰易懂，我将仅假定股票处于上涨趋势，来举例说明问题。当股票即将上涨之时，在孕线之前应当有一个较大的黑色实体蜡烛图。这一蜡烛图出现是一个空头信号，趋

势已经做好反转的准备。

实体较小的蜡烛图出现在较大蜡烛图之中。根据我的经验，如果第二天的蜡烛图接近前一天蜡烛图成交价幅度的中点，则这样的信号就更有说服力。

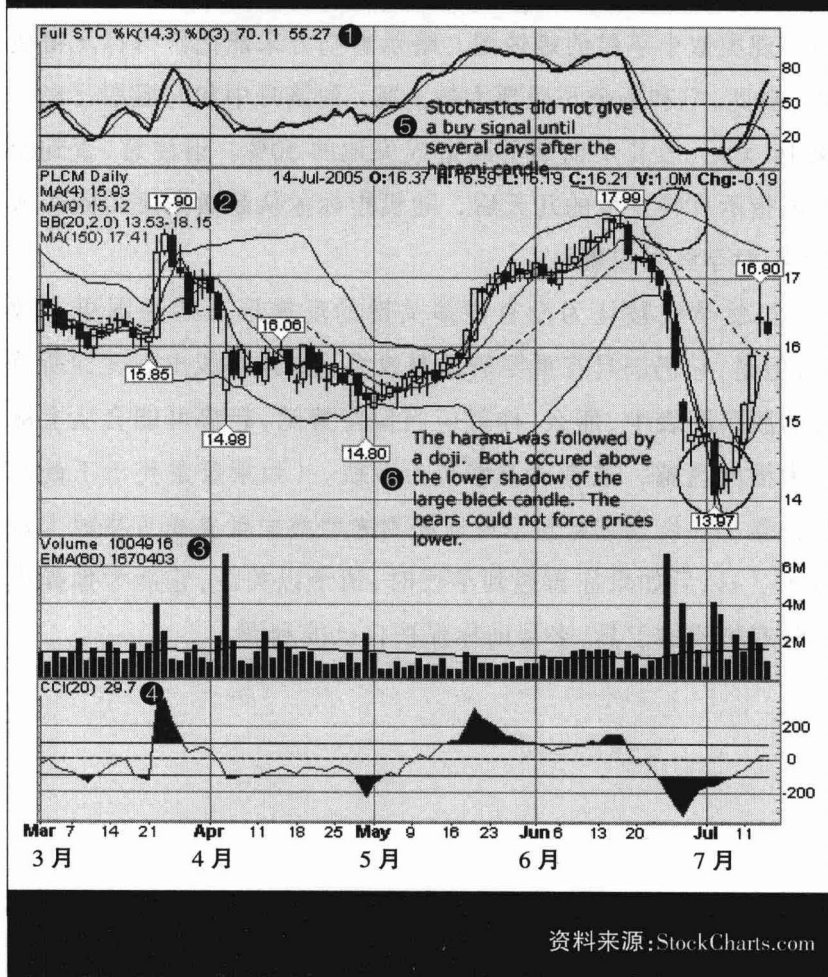
看涨孕线既可能出现在看涨趋势中，也可能出现在看跌趋势中，但是其颜色正好相反：较大的黑色实体位于较小的白色实体之前给出看涨信号；这意味着股票已经做好向上移动的准备。在看涨和看跌孕线之中，上影线或下影线可以是任意长短，从理论上讲，它们应当刺穿前一个交易日的蜡烛图实体。但是，在实践中，孕线的影线常常很小，并通常都包含在前一交易日蜡烛图的实体之中。

请时刻注意观察后一个交易日的蜡烛图——也就是紧随在孕线蜡烛图之后的交易日蜡烛图。有时，孕线只指示出股票进入调整期（股票将会横向盘整）。但是，如果你所观察的股票在出现看跌孕线之后的一个交易日上涨，那么，该股票已经到达短期底部的可能性就大大增加。

美国宝利通公司(Polycom)是制造电话会议设备的公司。公司股票 的 150 日移动平均线显示，该股处于长期下跌趋势中。到 5 月下旬，宝利通公司股票已经下探到 14.80 美元的低点，然后回升到接近于 5 月中旬的阻力位 17.99 美元，这一阻力位由不断下降的 150 日移动平均线构成。从这里开始，股票迅速下跌，于 6 月底跌破先前的 14.80 美元低点，并在 7 月初继续下探到 13.97 美元。

在孕线出现之前的交易日，宝利通公司股票从 15 美元左右下跌到 14 美元左右。此时出现了较大的黑色蜡烛图实体，成交量也大约比正常情况增加 250%。

表 16 宝利通公司 (PLCM)——纳斯达克



- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 70.11 55.27
- ② 宝利通公司日蜡烛图 2005年7月14日：开盘:16.37；最高:16.59；最低:16.19；收盘:16.21；成交量:1.0M；涨跌:-0.19；4日移动平均:15.93；9日移动平均:15.12；布林带(20,2.0):13.53-18.15；150日移动平均:17.41。
- ③ 成交量:1004916；60日指数平滑移动平均线:1670403
- ④ 顺势指标(20):29.7
- ⑤ 随机指标直到孕线出现几天后才给出买入信号。
- ⑥ 在孕线之后是十字星。二者都高于较大黑色实体蜡烛图的下影线。空方没能把价格打压得更低。

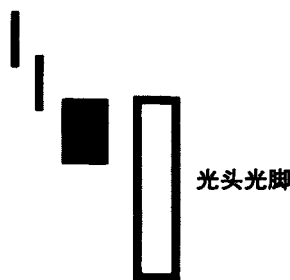
当下一交易日出现看涨孕线时（较大黑色实体之后的较小白色实体），它会维持在前一交易日的最低价之上。随后交易日中出现类似十字星的蜡烛图，暗示着空方未能把价格打压得更低。自此，宝利通公司股票大幅上涨。到该月中旬时股票已经上探 16 美元，收复了前期下跌造成失地的 50%。请注意，直到蜡烛图指示反转发生的几天后，随机指标才从超卖角度得到买入信号，对孕线予以确认。

虽然孕线被认为没有许多关键的反转形态蜡烛图更有效力，但是，它仍旧具有重要的预测效力。如果孕线出现在你所持有的股票图表中，那么，你就应当保持警觉，趋势可能会从上涨转为横向盘整，或者从上涨转为下跌。（如果股票处于下跌趋势，那么孕线也可能预示着即将到来的横向盘整或可能的上涨趋势。）以后如果你再遇到孕线时，请予以关注，它能为你提供非常有价值的工具，来帮助你保护自己的利润。

蜡烛图 16

完全光头光脚 形态是没有影线 的蜡烛图

在日本，术语光头光脚(marubozu)形态的含义是“剪短了的(头发)”。光头光脚的另一个常用名字是“平头”或“平脚”。比较有代表性的光头光脚形态是较长的蜡烛图，意味着交易日当天的成交价幅度比较大。光头光脚蜡烛图没有上影线或没有下影线，在极为罕见的情况下也会二者皆没有。此处我新增一个蜡烛图术语，把较长的没有上影线和下影线的蜡烛图叫做“完全光头光脚”。



如果你花费大量的时间观察交易屏幕，那么你就会发现完全光头光脚的情况很少出现。即使是在强势上涨缺口出现时，绝大多数股票还是会发生短期反转，并留下较小的下影线。下跌缺口同样也会如此。另外，如果在一天内股票已经大幅上涨，那么，日交易者常常就会在交易日收盘之前锁定利润，这也会形成较小的上影线。反之，如果股票在一天之中大幅下挫，那么部分短期卖空者往往就会在交易结束前轧平交易。因此，股票很少会以其最低价收盘，也就留下较小的下影线。

完全或接近完全的光头光脚蜡烛图出现时，那么一定有什么事情发生。如果是白色蜡烛图，则指示出买家极度确信市场未来走势。相反，如果是黑色蜡烛图，则说明卖家急于逃跑。此时此刻，通常你都应当高度关注下一个交易日的交易情况，以看看是否有人跟进。完全的或接近完全的光头光脚形态暗示着强烈的买入或卖出意愿。如果第二天早盘有人跟进，那么该股票很可能会按此方向持续前进几个交易日。知道这些对于交易者非常重要。

下面的图表给出具有多个接近完全的光头光脚蜡烛图的情况：石油公司阿美拉达赫斯能源公司（Amerada Hess）。为什么阿美拉达赫斯能源公司股票蜡烛图会形成这么多光头光脚或接近光头光脚的蜡烛图？这是因为，其股票交易与原油价格密切相关。当原油价格下跌时，股票就被贱卖，通常会在一天之中持续不断下跌。当原油价格上涨时，反之亦然。

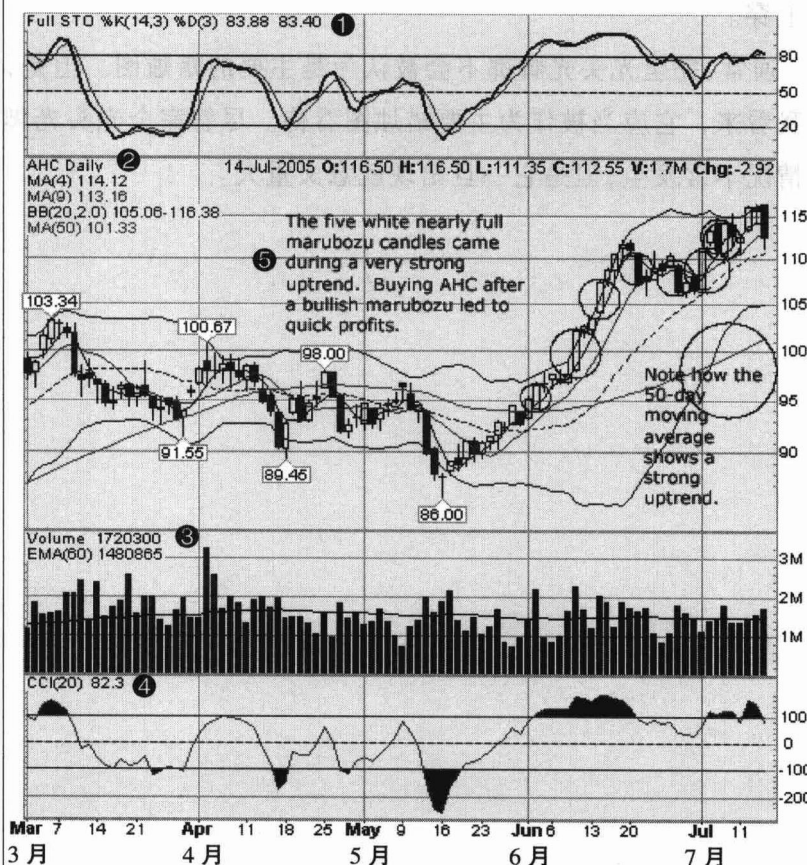
阿美拉达赫斯能源公司股票的 50 日移动平均线向上倾斜并且在股票价格连线之下，表明它处于强势上涨期间。在两个月的时间段里共出现了八个非常接近完全光头光脚的蜡烛图，其中的五个蜡烛图看涨（白色实体）。如果哪个交易者在这些

光头光脚蜡烛图出现两天之内买入，那么他的交易将有利可图。这是因为，光头光脚形态指示趋势常常会在短期调整后强势上穿。

通常，完全光头光脚都不会被认为是主要的蜡烛图。但是，在我看来，它应当被作为主要蜡烛图看待。尽管完全光头光脚的情况不常发生，但是它一旦出现就意义重大。

JAPANESE CANDLESTICK CHARTING

表 17 阿美拉达赫斯能源公司 (AHC)——纽约证券交易所



资料来源: StockCharts.com

- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 83.88 83.40
- ② 阿美拉达赫斯能源公司日蜡烛图 2005年7月14日: 开盘:116.50; 最高:116.50; 最低:111.35; 收盘:112.55; 成交量:1.7M; 涨跌:-2.92; 4日移动平均:114.12; 9日移动平均:113.16; 布林带 (20,2.0):105.06-116.38; 150日移动平均:101.33。
- ③ 成交量:1720300; 60日指数平滑移动平均线:1480865
- ④ 顺势指标(20):82.3
- ⑤ 在非常强劲的上漲趨勢中出现五个白色的接近完全光头光脚蜡烛图。在看漲光头光脚出现后买入可以迅速获利。

蜡烛图 17-18

高浪线 and 纺锤线 表示怀疑和困惑

非常有意义的问题是：什么样的蜡烛图正好与光头光脚形态相对应？由于光头光脚形态本身既有白色也有黑色，那么正确的答案肯定不会是另一个光头光脚蜡烛图。相反，对应的蜡烛图应当包括纺锤线和高浪线两种蜡烛图。以下为你提供这两种蜡烛图的实例。



为什么要认为这些蜡烛图与光头光脚形态相对？当光头光脚蜡烛图出现时，它表明了交易者对市场变化非常确信。黑色

光头光脚蜡烛图说明市场极度走弱，卖家急于退出，几乎愿意以任何价格卖掉手中股票。同时，白色光头光脚蜡烛图则正好是相反的情况，买家愿意付出越来越高的价格买入股票。

与光头光脚蜡烛图形成对比的是，纺锤线和高浪线蜡烛图指示出，市场处于难于对股票价值达成一致的状态。它们描绘出充斥着怀疑和不确定情绪的市场。对于市场将向什么方向变化，买卖双方都没有清晰的感觉。供需双方力量达到平衡。

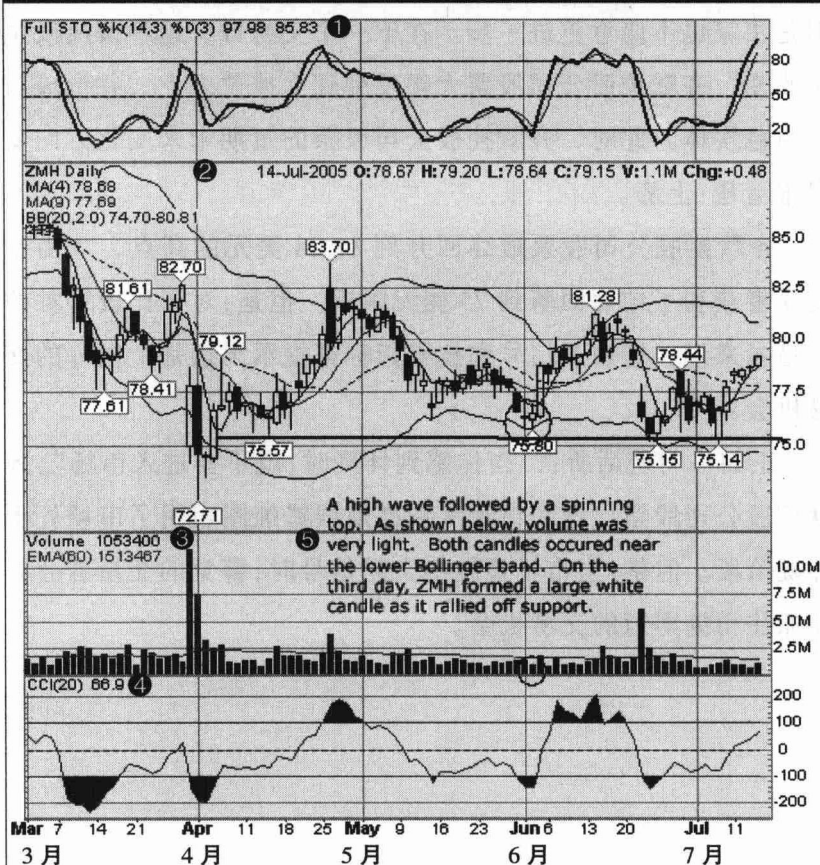
纺锤线与高浪线之间的区别是什么？纺锤线的影线相对较短，蜡烛图的变动幅度较小。如果成交量也很低，则交易者可能不太关注该股票。

而另一方面的高浪线蜡烛图则显示出多空双方活跃的战斗状态。该蜡烛图表明市场已经失去清晰的方向感。如果同时成交量放大，则表明市场对于价格走势的全面怀疑。

齐默控股(ZMH)是一家制造用于髋部和膝部手术的人造关节的公司。在图表显示的日期之前，该公司股票一直处于长期宽幅振荡之中，主要是在 75 美元左右到 85 美元左右变动。

到了 4 月底，齐默控股股票到达阶段顶部的 83.70 美元，处于布林带上轨之外，然后开始缓慢地波浪式下跌，并于 5 月中旬和 6 月初两次下跌到布林带的下轨。在 6 月的底部时，我们可以观察到第一个高浪线蜡烛图，其后一个交易日又出现了纺锤线。请注意高浪线之中的长上影线和下影线。由于该蜡烛图实体较小，十分接近于长脚十字星。接下来的交易日出现的纺锤线和高浪线二者都位于 75 美元的重要支撑位之上。还需注意的是，这两个交易日中的成交量非常小，位于移动平均线之下。

表 18 齐默控股公司 (ZMH)——纽约证券交易所



资料来源: StockCharts.com

- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 97.98 85.83
- ② 齐默控股公司日蜡烛图 2005年7月14日: 开盘:78.67; 最高:79.20; 最低:78.64; 收盘:79.15; 成交量:1.1M; 涨跌:+0.48; 4日移动平均:78.68; 9日移动平均:77.69; 布林带(20,2.0):74.70-80.81。
- ③ 成交量:1053440; 60日指数平滑移动平均线:1513467
- ④ 顺势指标(20):66.9
- ⑤ 高浪线之后紧跟着纺锤线。正如下图所示, 成交量非常小。两个蜡烛图都出现在布林带的下轨。到了第三天, 齐默控股公司股票出现大阳烛, 从支撑位开始上涨。

总而言之，技术指标和这两个蜡烛图都暗示了存在于买卖双方头脑中的怀疑和困惑情绪。卖家再也没有动机卖出股票，但是买家也不愿意更进一步。在下一个交易日，这种情况发生了改变，齐默控股公司股票大幅反弹到支撑位之上，并形成较大白色实体。此时，齐默控股公司股票的短期未来变化方向变得很清楚：上涨。

齐默控股公司股票最终回升到 81.28 美元的高点，才由于交易者获利了结而回落到 75 美元附近。但是，对于比较警觉的交易者来说，蜡烛图信号和技术指标都指示出这是个很好的交易机会。

正如一句老话所言“当你感到怀疑时，就不要进入市场”。齐默控股公司股票出现的纺锤线和高浪线蜡烛图表明了市场处于怀疑阶段。但是，当市场显露出交易信号时，警觉的交易者会立即抓住稍纵即逝的交易机会。

蜡烛图 19

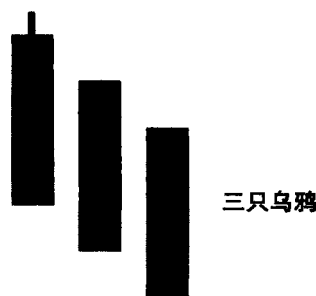
三只乌鸦的 危险预兆

在股票交易中，三只乌鸦蜡烛图形态出现的时候不多，不过，一旦该形态出现，则波段交易者就应当高度警惕乌鸦的魔爪。

这一蜡烛图用三只乌鸦站在大树之上作为比喻。第一只乌鸦出现时，如果该“乌鸦”，或者说黑色蜡烛图收盘于前一交易日实体之下，则该形态最具有预测性。

随后，紧跟着出现了另外两个较长实体的连续下跌交易日。在其中每一个交易日中，似乎股价都想保持先前的强势地位，因而高于前一个交易日的收盘价开盘。但是，到收盘时卖家仍旧控制了市场，股票最终下跌到新低。下图是三只乌鸦蜡烛图形态实例：

JAPANESE CANDLESTICK CHARTING



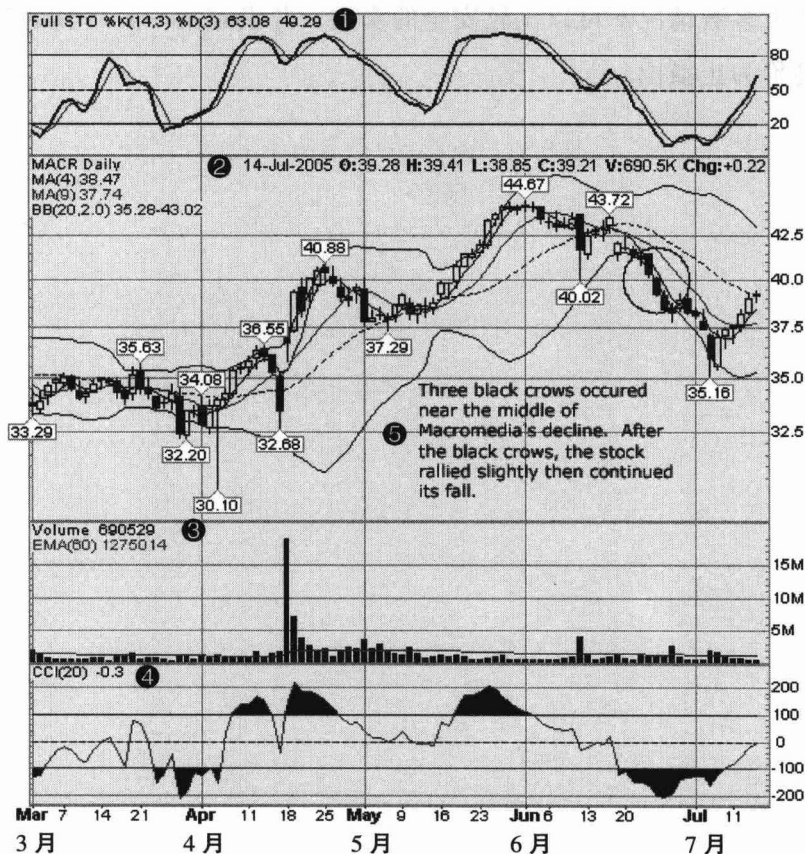
请注意,三只乌鸦的下影线非常短,有时甚至没有下影线。尽管三只乌鸦自身是相对完整的形态,但是,在该形态出现后,交易者仍旧应当关注第四天的变化。由于在该形态中存在着强势卖盘,股票可能会过度下跌。但是,如果股票在第四天继续向下,那么这种情况下可能还会下跌得更多。

下图取自宏媒体公司(MACR)在被 Adobe 系统公司收购期间的股票价格图表。在这一时间段里,宏媒体公司股票从4月底 32.68 美元的底部开始上涨,直到 6 月初 44.67 美元的顶部。然后,宏媒体公司股票开始走弱,但是在 42.50 美元之上得到支撑。请注意此时出现的大阴烛,它下跌到大约 10 天前的位置,其长长的下影线下探 40 美元这一关键的整数支撑位区域。

几天后,三只乌鸦的第一只形成于 40 美元之上。第二只乌鸦坚决地下破 40 美元支撑位,而第三只乌鸦则将股票打压到 38 美元区域。此时,公司股票已经在三天内下跌了将近 4 美元,在短期内形成大幅超卖情况。而超卖情况的再现既可能使得股票回升,也可能横向盘整,在本例中,宏媒体公司股票就是横向盘整了四天。之后,股票下探 35 美元的短期底部。

三只乌鸦并不常见,但是其效力却非常大。在观察到该形态出现时,因为该种情况下已经出现短期超卖,交易者应当抵制住

表 19 宏媒体公司 (MACR)——纽约证券交易所



资料来源: StockCharts.com

- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 63.08 49.29
- ② 宏媒体公司日蜡烛图 2005年7月14日: 开盘:39.28; 最高:39.41; 最低:38.85; 收盘:39.21; 成交量:690.5K; 涨跌:+0.22; 4日移动平均:38.47; 9日移动平均:37.74; 布林带(20,2.0):35.28-43.02。
- ③ 成交量:690529; 60日指数平滑移动平均线:1275014
- ④ 顺势指标(20):-0.3
- ⑤ 三只乌鸦出现在宏媒体公司股票下跌趋势中部。在三只乌鸦出现之后,宏媒体公司股票小幅上涨后又继续下跌。

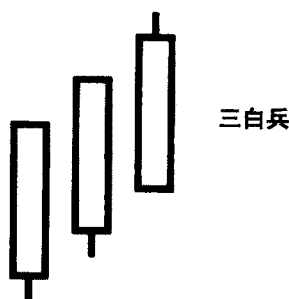
JAPANESE CANDLESTICK CHARTING

卖空的诱惑。相反,在绝大多数情况下,交易者最好的应对办法是仔细观察股票走势。如果股票小幅上涨后又开始盘整,则在绝大多数情况下可以比较安全的卖空,并设定第一只乌鸦的最高价为止损位。

蜡烛图 20

三白兵可以 帮助你赚钱

三只乌鸦对应的看涨形态是“三白兵”，该形态被部分蜡烛图理论家们认为是最为看涨的蜡烛图形态。



如果三白兵形态出现在长期下跌和调整之后，则该形态最具影响力。当某特定股票经历了快速下跌和横向盘整后，三白兵的出现就会指示出未来还会有更高的价格出现。

三白兵的第一个蜡烛图是反转蜡烛图，它结束了下跌趋势，或指示股票已经从下跌后的横向盘整走出来。第二天的蜡

烛图可能会在第一天的蜡烛图实体之中开盘。只要其开盘价处于第一天变动幅度的上半部，则可以认为它正是三白兵形态。到第二天收盘时，股价应当在当日最高价附近，只留下很小的上影线，或者没有上影线。第三天仍旧保持相同的走势。

虽然在股票底部附近出现这一蜡烛图形态是有力的上涨信号，但是，如果股价已经经历了长期上涨，则对此时出现的这一形态应当持怀疑态度。如果你在持续上涨之后发现三白兵，那么，它可能意味着顶部已经不远。此时，就应当警惕可能出现的反转蜡烛图，比如十字星或空头吞噬线。

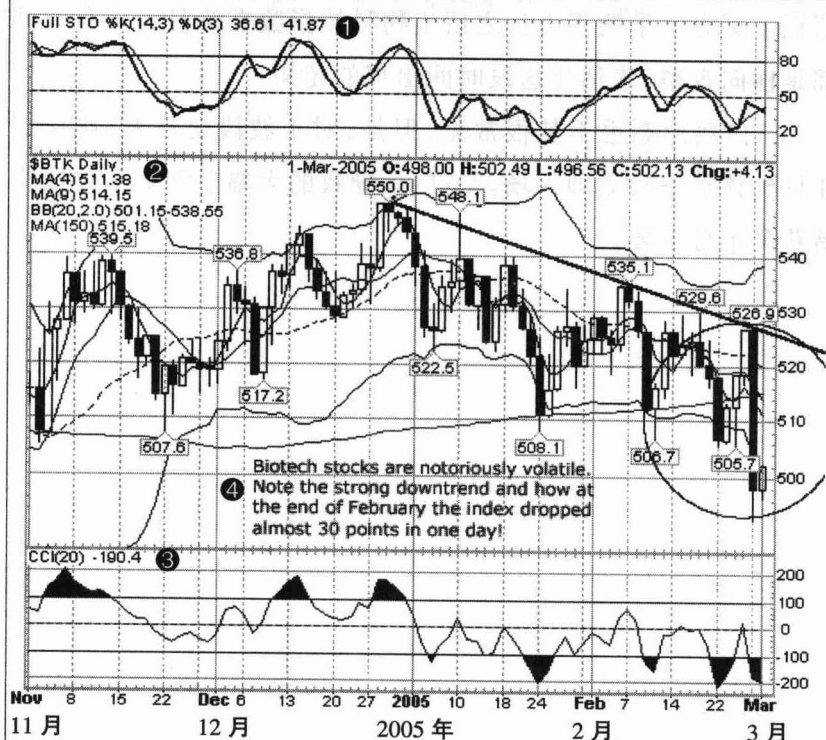
三白兵形态的一个非常有意义的实例是生物科技指数（Biotech Index）。关于该指数的两个图表给出两个不同三白兵的极好例子。

第一个图表关注的是12月底到3月初这一时间段。生物科技指数和其他指数一样，于12月底到达555点的顶部。然后从这里开始稳步下跌。请注意在这一期间非常强势的卖盘。

有几个因素会提醒警觉的交易者，生物科技指数已经开始变化。第一个是类似锤头线的蜡烛图，它处于布林带之外。还请注意的是，随机指标在第二个底部出现多头背离。当价格出现新低时，动量指标的低点却升高了，因而产生多头背离。三白兵的第一个蜡烛图还是一个多头吞噬线，这也提供了指数将要反转的强烈信号。

然后，生物科技指数开始报复性上涨。在第二个图表中，可以更清楚地看到这次上涨。自12月底到4月初的下跌持续了三个多月，指数共损失了70点。而此时只用了三天，指数就在交易日内一度回升到515.69点，上涨34点，也就是大约收复了过去3个月的一半失地。

表 20A 生物科技指数——美国证券交易所(\$BTK)



资料来源:StockCharts.com

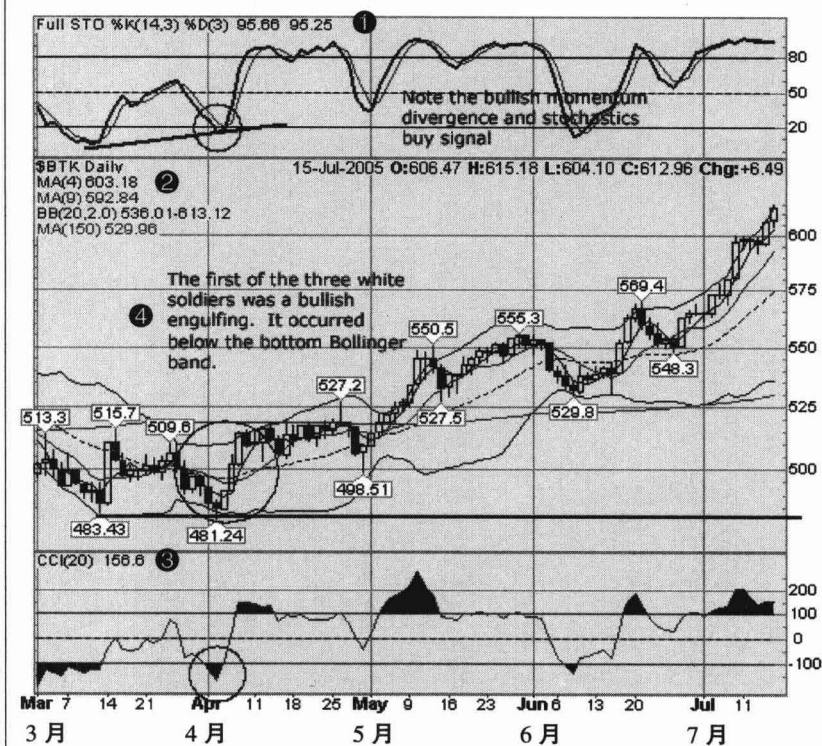
- ① 全部股票 %K(14,3) %D(3) 36.61 41.87
- ② 生物科技指数日蜡烛图 2005年3月1日:开盘:498.00;最高:502.49;最低:496.56;收盘:502.13;涨跌:+4.13;4日移动平均:511.38;9日移动平均:514.15;布林带(20,2,0):501.15-538.55;150日移动平均:515.18。
- ③ 顺势指标(20):-190.4
- ④ 众所周知,生物科技指数有着波动剧烈的恶名。请注意其强势下跌趋势,以及在2月底一天之中就下跌了30点!

JAPANESE CANDLESTICK CHARTING

请注意生物科技指数从布林带下轨上升到布林带上轨的过程，以及随机指标从超买转变为超卖的过程。三白兵形态已经消耗了买方大量购买力！之后生物科技指数在该月大部分时间都是横向盘整，来消化这段时间出现的超买。

三白兵形态也不是很常见，但是，对于波段交易者，则应当在见到该形态时立即入场。三白兵导致的大幅上涨对于波段交易获利十分重要。

表 20B 生物科技指数——美国证券交易所(\$BTK)



资料来源:StockCharts.com

- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 95.66 95.25
- ② 生物科技指数日蜡烛图 2005年7月15日:开盘:606.47;最高:615.18;最低:604.10;收盘:612.96;涨跌:+6.49;4日移动平均:603.18;9日移动平均:592.84;布林带(20,2.0):536.01-613.12;150日移动平均:529.96。
- ③ 顺势指标(20):156.6
- ④ 三白兵的第一个蜡烛图是多头吞噬线。它是在布林带之下出现的。

图 10-1-1 1990 年 1 月 1 日至 1990 年 12 月 31 日



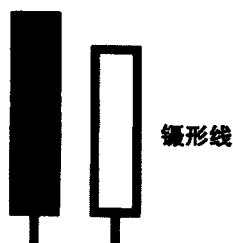
1990 年 1 月 1 日至 1990 年 12 月 31 日
上证指数
1990 年 1 月 1 日至 1990 年 12 月 31 日
上证指数
1990 年 1 月 1 日至 1990 年 12 月 31 日
上证指数

蜡烛图 21

镊形蜡烛图帮助你 从市场中获取利润

根据我的经验，镊形蜡烛图出现的次数不是很多。但是，当这些蜡烛图真的出现时，它们几乎都具有非常重大的意义。

那么，镊形蜡烛图是什么样的呢？



蜡烛图理论所认可的镊形包括镊顶(也叫平顶)和镊底(也叫平底)两种,这一形态总是包括两个蜡烛图。在镊顶中,两个距离较近交易日的最高价相同或几乎相同。定价较高的股票可

能会有几分钱的不同，我认为这时就应当把它看作是镊顶。在镊底中，则是两个距离较近交易日的最低价相同。

为简便起见，我们只讨论镊底。有些情况下，是两个蜡烛图实体的底部相同，构成镊底。另外一些情况下，则是两个距离较近蜡烛图的下影线下探相同的价位后反弹回升，构成镊底。第三种情况，则是某日蜡烛图的下影线与距离较近交易日的实体底部处在相同价格水平。

绝大多数交易者对于双底或双顶比较熟悉。这种形态出现时，你所看到的图表通常应当在两个顶或底之间至少包括 15 个交易日。比较有代表性的双顶或双底是一种预测形态，适用于中期反转。

我认为，镊形形态类似非常短时期的双顶或双底。镊形蜡烛图说明的是，价格两次都正好处于同样或非常接近的水平。在底部时，卖家没能把股价打压得更低。在顶部时，则是多头不能将价格拉升得更高。因而，镊形指示的是非常短期的支撑位和阻力位。

有时，镊形蜡烛图出现在连续两个交易日中，此时它们还是比较容易辨认的。但是，他们还可能会出现在并不相邻的几个交易日中，比如说相距 6 个或 8 个交易日。（如果相距得更远，那么该形态就开始接近于上文提到的双顶或双底了。）当镊形连续出现时，则它们作为预测形态的价值就大大增加。为什么这样？这是因为，在这种情况下，多头或空头行动已经完全停止变动，更有可能发生反转。

与其他任何蜡烛图一样，波段交易者应当仔细观察镊形蜡烛图出现之后的价格变动。镊底如果要想成为反转的有效信

号，那么它的两个蜡烛图构成的底部就应当能够成为有效支撑。如果该底部被刺穿，则价格就更可能会至少继续下降到下一个重要的支撑位。反之，对于镊顶也同样如此。

伯灵顿北方铁路公司(BNI)股票是一只充满活力的股票。在图中所示时期，投资者已经把道琼斯交通业平均指数拉升得很高，而它又是该指数的一部分。该股票从2月初46美元的底部上涨到3月底的56.28美元，形成阶段顶部。然后，公司股票形成较小的头肩顶，又往返波动地回落到4月中旬的46美元。

这时，镊底的出现标志着卖压的结束。第一个底部出现在46.59美元。8个交易日之后，伯灵顿北方铁路公司股票再次下探46.54美元，比第一个镊底蜡烛图低了5美分。请注意，两个蜡烛图都有较长的下影线，说明卖家急于进场并在该支撑区域买入。

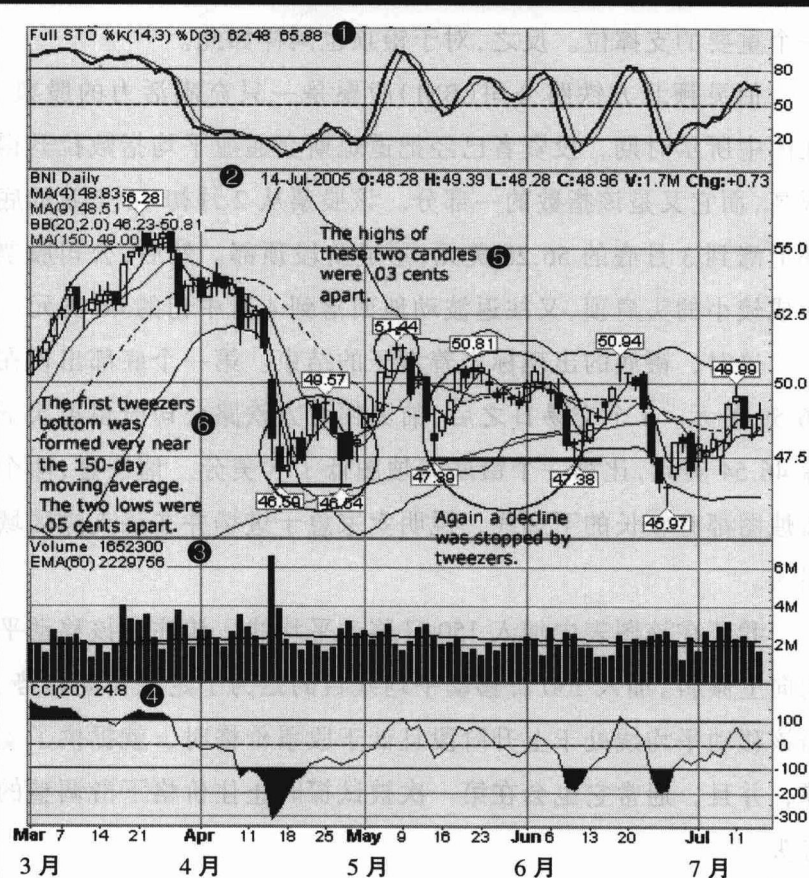
我还在该图表中加入150日移动平均线。请注意该移动平均向上倾斜。加入150日移动平均线目的是为了定义长期趋势。当该移动平均线处于上升阶段且低于股票价格时，就提供了支撑，并且，通常它也会在第一次被试探时止住价格下滑调整的势头。

伯灵顿北方铁路公司股票从46美元左右上涨到5月6日的51.62美元和5月9日的51.59美元。这两天分别是星期五和星期一。镊顶的出现止住了回升的步伐，股价再次回落，这一次的底部稍高于47美元。

镊形蜡烛图没有像十字星等蜡烛图那样频繁出现。但是，当该形态确实出现时，它们通常都预示着较大的交易机会。认识这一蜡烛图形态之后，你就更容易从市场中赚钱。

JAPANESE CANDLESTICK CHARTING

表 21 伯灵顿北方圣特菲公司 (BNI) —— 纽约证券交易所



资料来源: StockCharts.com

- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 62.48 65.88
- ② 伯灵顿北方圣特菲公司日蜡烛图 2005年7月14日: 开盘:48.28; 最高:49.39; 最低:48.28; 收盘:48.96; 成交量:1.7M; 涨跌:+0.73; 4日移动平均:48.83; 9日移动平均:48.51; 布林带(20,2.0):46.23-50.81; 150日移动平均:49.00。
- ③ 成交量:1652300; 60日指数平滑移动平均线:2229756
- ④ 顺势指标(20):24.8
- ⑤ 这两个蜡烛图的最高价相差3美分。
- ⑥ 第一个镊底出现在150日移动平均线附近。两个底部相差5美分。

综合运用

把蜡烛图和各种 指标整合到一起

到目前为止，我们已经在本书中集中讨论了单个蜡烛图或蜡烛图形态的作用。我们看到，类似十字星这样的蜡烛图对于提示重要反转非常有用。

多头吞噬线等两个蜡烛图组成的形态，以及启明星等三个蜡烛图组成的形态都标志着趋势方向的全新变化。这些蜡烛图和蜡烛图形态是重要反转的开始，其预测时间常常早于指标或趋势线等其他技术面征兆。

有时，在单个股票或指数中，也会出现由这些 1~3 个蜡烛图反转形态演变而来的关键变化形式。市场有时会在某个关键价位出现停滞不前并横向盘整的情况，对交易者来说，这似乎是一个永远不会结束的阶段。此时，就会出现大部分我要求大家学习的 21 种蜡烛图。但是，多空双方之间、供需双方之间的平衡处理得如此之好，结果是没有哪一方能够赢得绝对的优

势。看涨蜡烛图之后可能紧跟着看跌蜡烛图，二者相互交替。

这些横向盘整运动常常发生于重要支撑位或阻力位。你可能还记得，阻力常常出现在价格提高到新的买家再也不愿意进入市场的时候。支撑则在相反情况下出现：卖家已经耗尽手头股票，买家现在必须提高报价才能拿到股票。

技术分析师已经确定，阻力和支撑的产生有多种原因。阻力可能出现在以前曾经多次被试探过的价位，可能来自于重要的移动平均线（比如50日或200日），也可能来自于布林带的上轨。它还可能在价格上冲通道的上沿，甚至还可能只是某个曾经达到的整数。

在这些阻力种类中，整数阻力是我所发现的最让人着迷，在制定决策时最难解决的一种阻力。该阻力会在价格到达某个整数时出现，然后股价徘徊不前。也许，这一现象最为形象的实例就是道琼斯工业平均指数，该指数从1966年到1982年共用了16年的时间，才突破1000点。但是，思维敏捷的交易者应该会在几乎每一个股票每一个价位上都找得到这种阻力。

对于低价股票来说，取整的美元数额通常会导致买家进入，并使得价格停滞不前。我经常注意到，在第一次或第二次试探时，5美元和10美元的价位比较难于突破。之后，以5美元为单位递增的数额，如15美元、20美元、25美元常常都是股价上涨过程中容易徘徊不前的价位。也许有人会认为，当股价上涨到较高水平，比如60美元或70美元时，1美元将显得微不足道，因而也就无关紧要，但是，我却很少发现这种情况。在进行日交易时，我常常要关注整数股价。股票可能会以41.20美元开盘，并当日上涨到42.10美元。但是，一旦我想要买入股票时，我总是要确保突破42美元之后的股价能够保持下去。

在使用主要的平均数来测算整数阻力位时，必须设定容许误差。下面，我将要分析使得道琼斯工业平均指数停滞在 10700 点位的实例。没有人会预期道琼斯指数会在每个试探 10700 点位的交易日都能冲上该点位。有时，它可能在 10690 点就失败，而另外一些时候则又可能突破 10700 点并在当日到达 10750 点的高位。偶而，它也可能收于 10700 点之上，不过，对于该指数来说，要维持这一高位一两天以上非常困难。

下面是我所提到的道琼斯指数图表。在 7 月初，该指数创新低 10175 点，并在当日迅速反弹。到收盘时道琼斯指数已经反弹到接近 10300 点左右，形成巨大的上吊线蜡烛图。该蜡烛图之后紧跟着一个具有较大白色实体的蜡烛图，形成多头吞噬，将之前 9 个交易日的成交价幅度都包含在内，且其上涨趋势还在继续。几天后，道琼斯指数到达阶段顶部的 10696 点。下图中用“1”标出该点位。

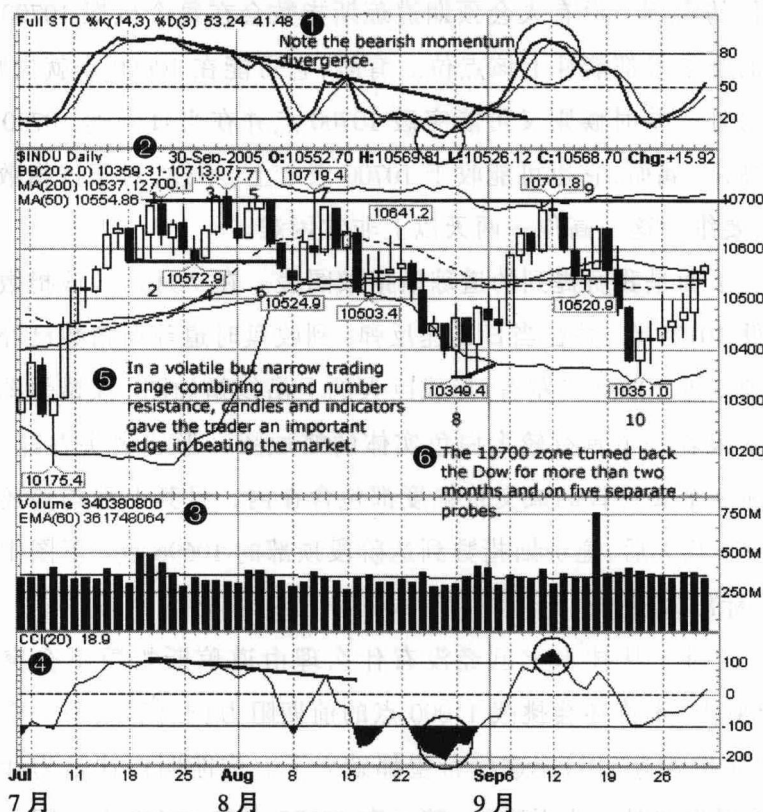
此时，从技术上已经没有什么理由道琼斯指数不会突破 10700 点，也许还会挑战 11000 点的前期阻力位。但是，下一个蜡烛图（标号为“2”）让这些希望都破灭了。你能明白这是为什么吗？因为它是空头吞噬线，暗示在 10175 点和 10500 点之间买入的交易者已经非常乐于在 10700 点附近锁定利润。

在接下来的几天里，道琼斯指数在非常狭小的成交价幅度之内变动。它在 10560 点找到支撑，该点位在当月初曾经引起买方关注。请注意图中两条横线标出的狭窄成交区域。这个狭窄的矩形形态在多个交易日内把道琼斯指数包含在其中，指数一直在支撑和阻力之间徘徊。

到了月底，道琼斯指数再一次上探阻力位。在标号“3”的地方，道琼斯指数第一次收盘于 10700 点之上，到达 10705.55 点。

JAPANESE CANDLESTICK CHARTING

表 22 道琼斯工业平均指数(\$INDU)



资料来源:StockCharts.com

- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 53.24 41.48
- ② 道琼斯工业平均指数日蜡烛图 2005 年 9 月 30 日：开盘:10552.70；最高:10569.81；最低:10526.12；收盘:10568.70；涨跌:+15.92；布林带(20,2.0):10359.31-10713.07；200 日移动平均:10537.12；50 日移动平均:10554.86。
- ③ 成交量:340380800；60 日指数平滑移动平均线:361748064
- ④ 顺势指标(20):18.9
- ⑤ 在上下波动较大但单日成交价幅度较小的情况下，加之整数阻力位的存在，蜡烛图和各种指标为交易者提供了击败市场的利器。
- ⑥ 在 10700 区域，道琼斯指数被打压了两个多月，并出现五次对该区域的试探。

多方再一次充满希望,认为会出现突破和更高的价格。然而,在标号“4”的地方,他们的希望再次破灭。这里再问一次,你能说出这是为什么吗?其后的蜡烛图是乌云盖顶,开盘稍高于前日收盘价,收盘非常接近当日最低价。

但是,道琼斯指数的上涨势头并没有就此被阻止。在下一个月初,它再一次试探 10700 点位。这一次,在标号“5”的地方形成了一个上吊线蜡烛图。空方或准备锁定其利润的人应当仔细观察下一个交易日的走势,毕竟上吊线是主要的反转蜡烛图,其作用相当大。在标号为“6”的交易日出现了较大的空头吞噬线。导致指数下跌,使得道琼斯指数回落到 10525 点的重要移动平均支撑位。

但是,道琼斯指数的多方动量仍未耗尽。两个交易日后,指数在图表所示时间段内最后一次上探 10700。标号“7”的蜡烛图除了包含较小的下影线之外,几乎就是一个完美的射击之星,形成另外一个反转信号。尽管在下一个交易日出现了积极的白色蜡烛图,但是技术分析师应当高度怀疑该蜡烛图,因为此时空头动量已经出现严重背离。

你可能还记得,空头动量背离是在价格上探新高或等高时,动量指标却产生了较低的最高价。自从道琼斯第一次上探 10700 点以来,随机指标和顺势指标都显著恶化。比较典型的情况是,空头背离会出现在长期横向盘整、下跌,然后再次试探原来的阻力后。交易者应当学会对这些时间里的价格走势提出质疑。技术面的座右铭是动量先于价格变动,此时若想开始多头交易,就值得付出更多的耐心。

在许多关键时刻,比如上文所述的时刻,查看尽可能多的技术指标是非常值得的。即使是为了短期交易的目的,在查看

日图表之外,再查看周图表也很具有指导意义。在本例中,周图表为交易者提供了丰富的额外认识。

下面图表与前页图使用相同的数据构成。请注意所发生的变化。在两个较大的白色实体之后,道琼斯指数停滞不前,在10700点形成类似十字星的蜡烛图,这是自10175点以来强势上涨动力已经枯竭的清晰信号。接下来一周又出现第二个类似十字星的蜡烛图,这次要比上一次形势更加严峻。为什么?它是黑色的,而且正好空头吞噬了前一个蜡烛图。

还需注意的是在这两个十字星出现后两个动量指标立刻给出的信息,二者都是卖出信号。随机指标的%K在80以上的位置与%D相交后下行,也指示应当卖出,同时顺势指标从+100以上跌落到+100以下,也传递了同样的信息。

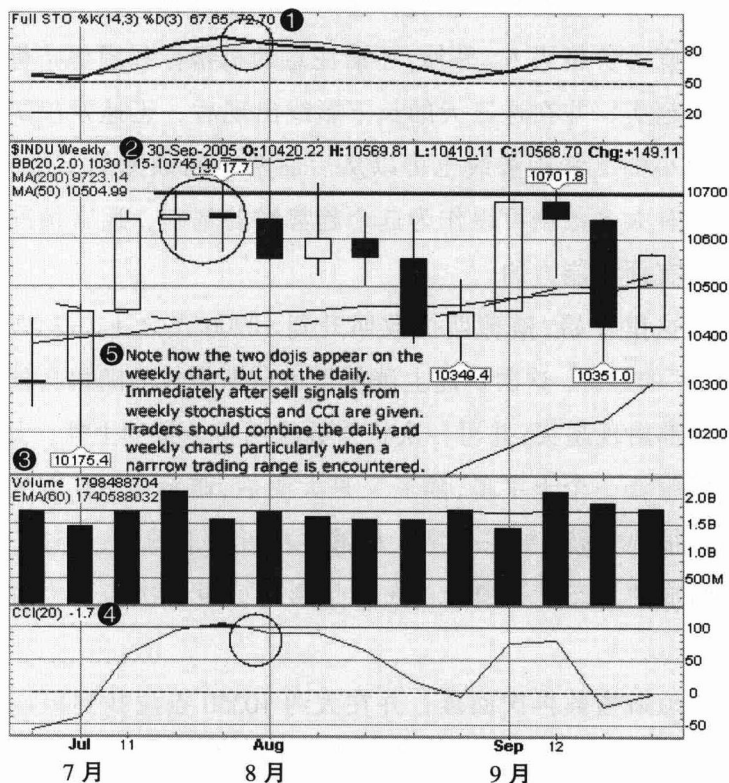
因此,几乎所有的技术征兆都表明,这段期间的最后试探都非常值得怀疑。首先,周图表留下了非常长的上影线,类似射击之星。其次,日图表中存在强动量背离。最后,周顺势指标和随机指标都发出卖出信号,对10700点的试探刚好在这时出现。

反应迅速的技术分析师会在实际操作中实时识别这些信号,接下来几周里,道琼斯指数会剧烈下挫。综合使用蜡烛图、各种指标和整数阻力位,将可以帮助交易者避免在错误的时间买入股票或损失大部分早期盈利。

让我们再回到道琼斯指数日图表。指数在10500点犹豫不决了几天后,在其50日和200日移动平均线处找到支撑,这也是个整数。自此,指数下跌到10350点,形成重要底部区域。

那么,究竟能否从中辨认出部分技术要素,从而给予买家自信心?首先,道琼斯指数已经从布林带的一轨变动到另一轨。其

表 23 道琼斯工业平均指数 (\$INDU)



资料来源: StockCharts.com

- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 67.65 72.70
- ② 道琼斯工业平均指数日蜡烛图 2005 年 9 月 30 日: 开盘:10420.22; 最高: 10569.81; 最低:10410.11; 收盘:10568.70; 涨跌:+149.11; 布林带(20,2.0): 10301.15-10745.40; 200 日移动平均: 9723.14; 50 日移动平均: 10504.99。
- ③ 成交量: 1798488704; 60 日指数平滑移动平均线: 1740588032
- ④ 顺势指标(20): -1.7
- ⑤ 请注意这两个十字星是如何出现在周图表中, 却没有出现在日图表中的。在周蜡烛图发出卖出信号之后, 也立即给出随机指标和顺势指标。交易者应当把周图表和日图表结合起来使用, 在遇到狭窄的成交价幅度时尤其应当如此。

次，请注意表 22 中标号“8”的点，该处出现了 10321.42 点和 10329.15 点的两个当月低点，形成近似镊底的形态。第三，请注意这三个蜡烛图的长下影线，它预示着此时的买家认为他们能够以便宜的价格买入。另外，还请注意随机指标和顺势指标都已经变为超卖，并在这三天的长下影线出现后，迅速发出买入信号。较小的上涨趋势线也可以从后面两个蜡烛图的下沿画起。即便没有太多数据可以作为这个趋势线的基础，通常情况下它还是具有预测能力的。

从这里开始，道琼斯指数回升到 10700 点之上，表 22 中标号为“9”的地方。这次快速上涨使得道琼斯指数的随机指标和顺势指标都出现超买，并再一次将指数拉回布林带的上轨。大阳烛之后紧跟着一个十字星，随后又是大阴烛，暗示 10700 点的阻力位不会很快突破。如果十字星能够再接近星形的话，则这三个蜡烛图组成的形态就是典型的黄昏星形态，也再次指示出重要的反转。

道琼斯指数再次回落，并在大约 10350 点位找到短期支撑（标号“10”），正是先前下跌趋势止步的地方。很快，道琼斯指数又开始上涨，不过又一次在 10700 点阻力之下形成顶部。

交易者应当注意到，这一时期的 50 日和 200 日移动平均线都十分平坦，且几乎缠绕在一起。这种构造出现在市场进入长期几乎没有趋势的横向盘整阶段。在这样的时期里，多空双方处于胶着状态，但是没有任何一方能够胜出。在成交价幅度之内可能会有剧烈地波动。此时，能够赚钱的少数几种方法，就是在反转信号出现时，及时地识别它们。把蜡烛图、各种指标、支撑和阻力结合到一起，应当能够赋予你最基本的生存工具，甚至还可能会在动荡的市场环境下繁荣发展。

C H A P T E R
第 3 章

从蜡烛图的角度看缺口

GAPS FROM A JAPANESE CANDLESTICK VIEWPOINT

► 缺口是什么

缺口是图表中出现的突破口。它之所以会出现是因为在具体交易日中股票会以比前一交易日更高或更低的价格开盘。缺口的产生可以有多种不同的原因。一些较为普遍的原因有收益公告、重要的公司消息或者开盘时整体市场的较大变动。

► 四种类型的缺口

交易者应当能够认出四种不同类型的缺口：普通缺口、突破缺口、持续性缺口和竭尽缺口。

普通缺口发生于类似三角形态、矩形形态或底部。在典型情况下，普通缺口没有太大的意义。

由于普通缺口常常会被快速回补，这与传统智慧所言的缺口必定会被回补相一致。阿拉丁知识系统有限公司股票（ALDN）蜡烛图给出两个普通缺口实例，二者都被迅速回补。

突破缺口则完全是另一回事。突破缺口结束了调整形态，产生于价格突破时。通常情况下，突破缺口当天会有较大的成

GAPS FROM A JAPANESE CANDLESTICK VIEWPOINT

表24 阿拉丁知识系统有限公司图表(ALDN)——纳斯达克



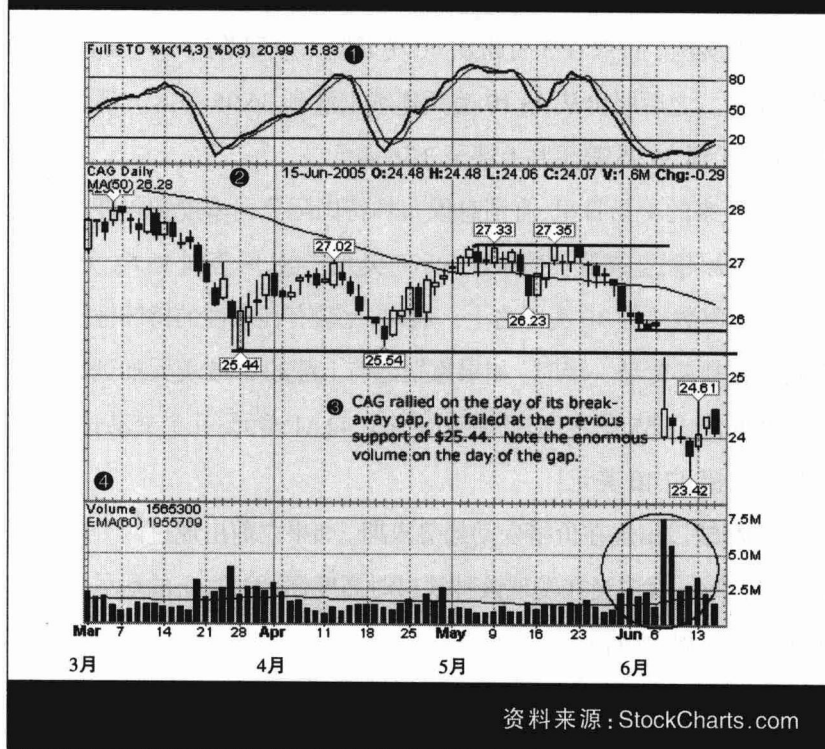
- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 49.98 61.19
- ② 阿拉丁知识系统有限公司日蜡烛图 2005年7月15日：开盘：21.50；最高：21.50；最低：20.98；收盘：21.03；成交量：80.2K；涨跌：-0.12；50日移动平均：21.65。
- ③ 阿拉丁知识系统有限公司股票处于横向盘整阶段，其股价两次迅速地回补缺口。

交易，由于现有供给已经全部被消耗，想要买入该股票的人就必须支付更高的价格。真正的突破缺口常常在几周甚至几个月内(或永远)都不会回补。

康格拉公司(CAG)图表显示出突破缺口同时会出现巨额成交量。

请注意在缺口结束时股票试图回升到 25.44 美元的阻力位,但是它还是在该价位之下失败了,并留下长长的下影线。当日成交量也是正常水平的 350%。如果股票能够再次到达 25.44 美元,那么它就会遇到强大的阻力,这是因为每个买家都会在接近盈亏持平时忍不住止损退出。

表25 康格拉公司图表(CAG)——纽约证券交易所



- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 20.99 15.83
- ② 康格拉公司日蜡烛图 2005 年 6 月 15 日: 开盘:24.48; 最高:24.48; 最低: 24.06; 收盘:24.07; 成交量:1.6M; 涨跌:-0.29; 50 日移动平均:26.28。
- ③ 康格拉公司出现突破缺口当天大幅上涨,但是没有突破前期支撑位 25.44 美元。请注意该日巨额成交量。
- ④ 成交量:1565300; 60 日指数平滑移动平均线:1955709

在快速直线式上涨变动中会出现持续性缺口。这种类型的缺口也叫做衡量缺口，这是因为它通常出现在趋势变动的半路上。

持续性缺口最终可能会回补，但是应当经过一定时间才行。股票得先到达顶部之后，发生反转，最终再向相反趋势运行时，才能回补缺口。

餐饮连锁公司布林特国际股票(EAT)图表提供了持续性缺口的一个有趣实例。该股在3月份从40美元阻力位回落到4月末的33.19美元底部。之后股价从33.19美元连续上涨到36.95美元。请注意从33.19美元到36.95美元共上涨了3.76美元。

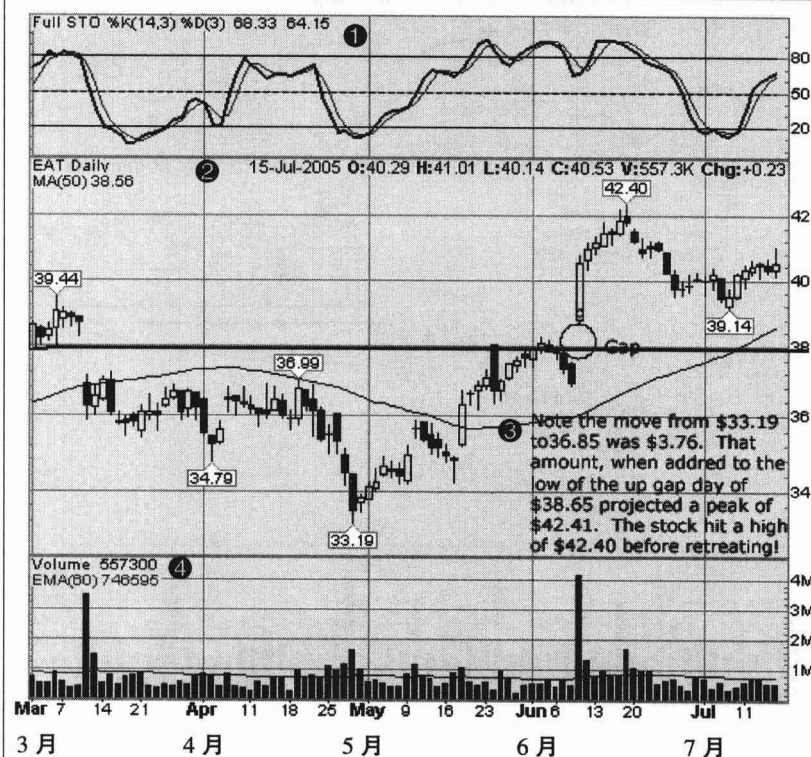
接下来的交易日里，有消息说布林特国际公司季度和年度收益预增，公司股票跳空高开。股票在39.25美元开盘，回落到38.65美元，然后收盘于整数位的40美元之上。通常，比较有代表性的持续性缺口大约发生在趋势变动一半时。如果你把之前上涨的3.76美元加到缺口当天的最低价38.65美元，则目标价应当是42.41美元。几个交易日后，股价果然上探42.40美元！

竭尽缺口出现在价格变动趋势末期。如果之前出现过两个或更多的缺口，那么，就应当在发现该种缺口时高度怀疑。真正的竭尽缺口会在几天或一周内回补。

必和必拓公司是一家澳大利亚采矿业公司，其股票在纽约证券交易所上市交易。公司股票总是容易形成缺口，这是因为该公司股票每日开盘前在澳大利亚本国的交易情况总会影响到当天的交易行为。

第3章 从蜡烛图的角度看缺口

表26 布林特国际公司图表(EAT)——纽约证券交易所

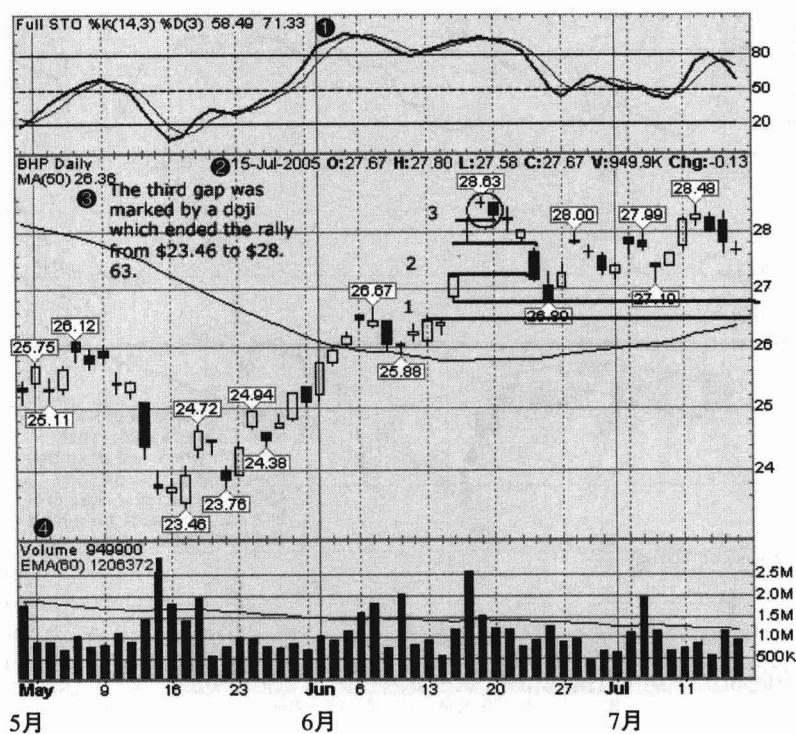


资料来源：StockCharts.com

- ① 全部股票 %K(14,3) %D(3) 68.33 64.15
- ② 布林特国际公司日蜡烛图 2005年7月15日：开盘：40.29；最高：41.01；最低：40.14；收盘：40.53；成交量：557.3K；涨跌：+0.23；50日移动平均：38.56。
- ③ 请注意从33.19美元到36.85美元上涨3.76美元。把这一金额加到缺口当天的最低价38.65美元，则目标顶部应当是42.41美元。股价在回落前上涨到42.40美元！
- ④ 成交量：557300；60日指数平滑移动平均线：746595

GAPS FROM A JAPANESE CANDLESTICK VIEWPOINT

表27 必和必拓有限公司(BHP)——纽约证券交易所



资料来源: StockCharts.com

- ① 全部股票 %K(14.3) %D(3) 58.49 71.33
- ② 必和必拓有限公司日蜡烛图 2005年7月15日: 开盘:27.67; 最高:27.80; 最低:27.58; 收盘:27.67; 成交量:949.9K; 涨跌:-0.13; 50日移动平均:26.36。
- ③ 第三个缺口出现十字星, 标志着从23.46美元到28.63美元的上漲趋势结束。
- ④ 成交量:949900; 60日指数平滑移动平均线:1206372

但是,在6月中旬,必和必拓公司股票连续出现多个缺口,即便是与公司股票以往表现相比也是不寻常的。第三个缺口构成十字星,然后股票开始反转,回补顶部和中部缺口,但是在底部缺口之上得到支撑。对于缺口而言,我发现它通常都适用“出现三次就应当出局”规则。第三个缺口常常是最后一个缺口。

交易者在看到缺口出现时,应当立即询问,“我看到的缺口是哪一类缺口?”通常,得出最终结论需要一定的时间。例如,原本看似突破的缺口很可能会有在其后几周内被回补,这一回补就可能是进行相反方向操作的重要变动因素。

▶ 关于缺口的蜡烛图理论

虽然蜡烛图理论没有详细讨论缺口,但是也提供了对于缺口的重要见解。日本蜡烛图理论没有区分各种类型的缺口,它甚至也没有使用这一术语。相反,在该理论中,缺口被叫做“窗口”。由于蜡烛图理论把大量重点放在了反转形态上,因而把窗口看作是一种持续性形态。换句话说,在窗口出现时,交易非常可能继续其同一方向的变动趋势。

史蒂夫·尼尔森根据对蜡烛图的研究,建议交易者通常应当“按窗口的方向”进行交易。如果某股票下跌时出现了窗口,那么它就很有可能继续保持下跌趋势。如果股票上涨过程中出现窗口,则股票也应当持续上涨。

一旦出现窗口,这一形态常常会形成重要的支撑和阻力位。如果窗口出现在下跌趋势中,那么其后任何上涨都会在窗口上沿折返。如果窗口产生于上涨趋势中,那么,在价格上涨中继时,窗口的下沿应当是下跌的最低点。进而,蜡烛图理论认

为,股价可能会对所有窗口都进行试探,但是,关键的是在试探后会发生什么。

在比较警觉的交易者发现上涨趋势中的缺口时,就应当预期价格短期内还将继续上涨。但是,最终价格会发生反转并试探窗口下沿。此次试探中价格应当能够保持在窗口下沿的重要支撑位之上。但是,如果下破支撑位后卖压仍旧存在,那么趋势就很可能已经反转。现在,波段交易者就应当卖空,正如他们在水平支撑位破位时所做的那样。

在下跌趋势中,就会出现正好相反的情况。在最初的窗口中,下跌趋势仍将继续。最终,股价将会试探窗口上沿的阻力。如果买压持续将价格推动到窗口上沿之上,那么波段交易者就应当买入股票,正如阻力位被突破时所做的那样。

► 西方智慧与东方领悟的综合

那么,在把西方的智慧与东方对缺口的领悟结合到一起时,你应当从中得到一些什么样的意义重大的交易策略?在与其他图表信息(如移动平均、趋势线和随机指标等)内容结合使用时,应当适用以下的原则。也就是说,基于缺口有以下几个交易原则:

1. 当从日交易图表中发现缺口时,应当立即询问自己,该缺口是哪种类型的缺口。
2. 通常情况下,短期交易应当按照缺口的方向进行。缺口和成交量越大则价格在该方向继续前进的幅度越大。
3. 如果已经识别出缺口,那么波段交易者就应当寻找短期顶部。当价格开始向缺口折返时,则应当开始交易并预

期缺口会得到回补。

4. 在识别出持续性缺口之后,交易者还应当在考虑了其他因素的基础上迅速买入。这时,交易者应当运用适用于该缺口的衡量原则,来确定短期目标位。
5. 突破缺口也提供了即时买点,如果得到巨额成交量的确认,则更应迅速买入。
6. 第三个向上缺口增加了出现竭尽缺口的可能性。波段交易应当寻找在一周内得到回补的缺口。如果缺口或窗口得到回补且卖压仍旧存在,那么就应当卖空。如果缺口是下跌趋势的第三个缺口,则交易者应当关注买入信号。

虽然缺口是有力的分析工具,但是,通常情况下不能单独根据它们采取行动,而是应当与其他图表信息一起,来看待缺口的出现。对于完整的缺口分析系统来说,交易者应当同时运用西方和东方对于缺口的观点分析。我希望,对于缺口的总结,能够为你补充如何运用该技术概念知识的不足。

阅后建议

现在，你已经阅读了这本书，我有一个要求。请拿出一页纸，看看根据自己的记忆能够写下多少个蜡烛图名字。在做完这些之后，再重新看看那些没有写出来的蜡烛图，直到能够熟记所有 21 种蜡烛图为止。

接下来，再试着画出蜡烛图表。看看你能凭记忆画出多少个蜡烛图。然后再到书上核对一下所画出的蜡烛图是否正确。反复练习，直到你能够叫得出名字，并画出所有 21 个蜡烛图为止。

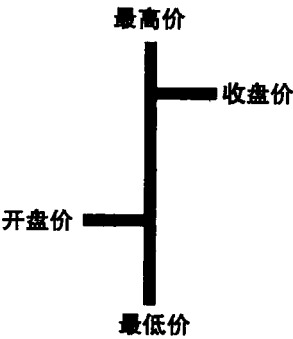
这种练习的好处是，经过练习后你能够在交易中出现这些蜡烛图时认出它们。如果你是短期交易者，那么它将会一直帮助你找到关键的持续和反转形态。如果你进行日交易，那么你就会对由蜡烛图指示出的供需双方力量转化更加敏感。

祝你好运！也祝你交易成功！

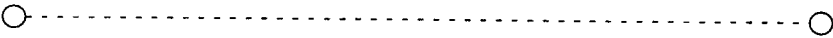
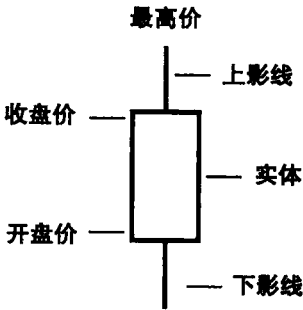
主要蜡烛图形态汇总

1.柱线图与蜡烛图

柱线图



蜡烛图

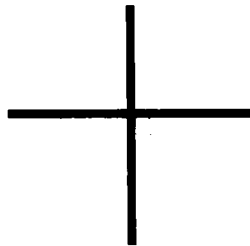


上升时期

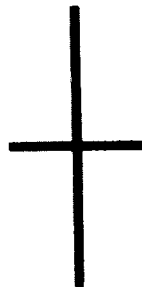


下跌时期

2.十字星(Doji)



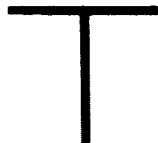
3.长脚十字星(Long-Legged Doji)



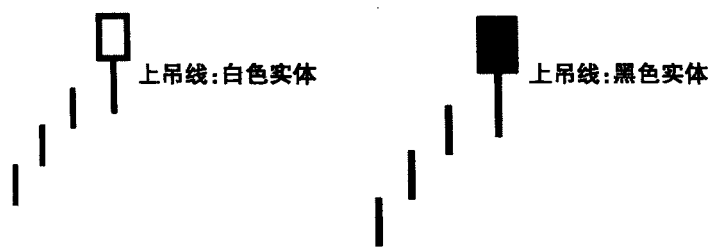
4.墓碑十字星(Gravestone Doji)



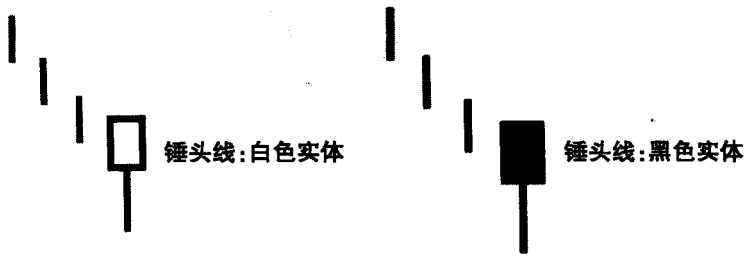
5.蜻蜓十字星(Dragonfly Doji)



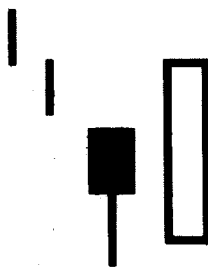
6.上吊线(Hangman)



7.锤头线(Hammer)



8.多头吞噬线(Bullish Engulfing)



9. 空头吞噬线(Bearish Engulfing)



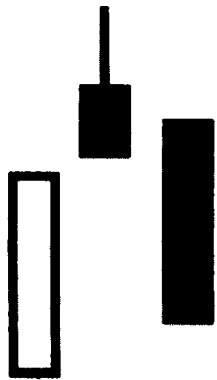
10. 乌云盖顶(Dark Cloud Cover)



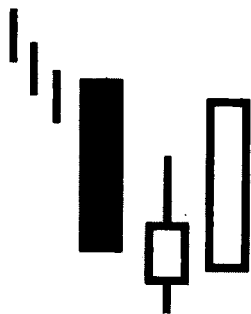
11. 刺透形态(Piercing)



12.黄昏星(Evening Star)



13.启明星(Morning Star)



14.射击之星(Shooting Star)



15.倒锤头线(Inverted Hammer)



16.孕线(Harami)



17.光头光脚(Marubozu)



18.纺锤线(Spinning Top)



19.高浪线(High Wave)



20. 三只乌鸦(Three Black Crows)



21.三白兵(Three White Soldiers)



22.镊形线(Tweezers)





21个可直接提高你的投资收益的蜡烛图

股票投资者工具箱中最强有力的技术分析工具

“如果学习了21种关键的蜡烛图，那么，无论你的交易时间是几周还是几小时，它都会提高你的交易业绩。”

可能有人会问，为什么蜡烛图在市场上有如此大的影响力？这个问题的答案可以从蜡烛图自身清晰直接地找到，蜡烛图向交易者提供了一种更为宏观的交易图景。调整形态、反转形态、新趋势、底部和顶部，所有这些对于股票市场的深入洞察都表现出其他图表系统所不能比拟的优势。帕斯特耐克（Pasternak）博士从将近100个蜡烛图类型中选择了21个最重要的类型，这21个蜡烛图，将会提高你的交易准确率，并让你能够充满自信地进行市场预测，做出正确、理性的投资决策。

在本书中，你将学到：

- ◆ 21个直接影响你决策的蜡烛图
- ◆ 21个出现频率最高的蜡烛图
- ◆ 21个股票投资者必知的蜡烛图

上架类别：股票投资

ISBN 978-7-5006-8054-3



9 787500 680543 >

中青文图书

投稿热线：010-65516894

购书热线：010-65512035/65518034

读者信箱：book-reader@cyb.com.cn

ISBN 978-7-5006-8054-3 定价：32.00元

www.antguy.com www.cyb.com.cn